

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX®CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : CUROX®CC-DC  
registrační číslo REACH : 01-2119971824-27-0000  
Název látky : 1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen  
Č.ES : 217-568-2

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : iniciátory polymerace, Retardér hoření  
Doporučená omezení použití : Scénář expozice je uveden v samostatné příloze., Další informace najdete v bezpečnostním listu (eSDS) na webu.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach  
Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0  
Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : contact@united-in.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 228 882 830

---

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Senzibilizace kůže, Subkategorie 1B	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2	H361fd: Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti	:	
Signálním slovem	:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	<b>Prevence:</b> P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce. P261 Zamezte vdechování prachu. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu. <b>Opatření:</b> P308 + P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0 Datum revize: 06.11.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033 Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016

Název látky : 1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen  
Č.E.S : 217-568-2  
Chemická podstata : Pevná látka organický

### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.E.S	Koncentrace (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen	1889-67-4 217-568-2	>= 90 - < 95	

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.  
Ihned přivolejte lékaře.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.  
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.  
Nenechávejte postiženého bez dozoru.

Ochrana osoby poskytující první pomoc : Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv

Při vdechnutí : Při dechových potížích nebo cyanóze podejte kyslík.  
Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.  
Pokud postižený nedýchá, provádějte umělé dýchání.  
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s kůží : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody nejméně 15 minut a přitom odložte kontaminované oblečení a obuv.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.  
Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.  
Při znečištění oděvu jej odložte.

Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití : Ihned přivolejte lékaře.  
Udržujte volné dýchací cesty.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : senzibilizující účinky

Rizika : Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Nasadte symptomatickou a podpůrnou léčbu.

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : postřik vodní tryskou  
Alkoholu odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. Používejte vhodné ochranné prostředky.

Specifické způsoby hašení : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.  
Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí požáru.  
Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

Další informace : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Dodržujte pokyny bezpečného nakládání a používejte doporučené prostředky osobní ochrany. Používejte vhodné ochranné prostředky. Je nutno vyloučit vznik prachu. Nevdechujte prach. Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Okamžitě odklidte uniknuvší materiál. Podlahy a předměty znečištěné tímto materiálem čistěte velkým množstvím vody. Nechejte vsáknout do inertního materiálu. Pro úniky a likvidaci tohoto materiálu, případně i materiálů a předmětů použitých při odstraňování úniků, mohou platit místní nebo celostátní předpisy. Je na vás, abyste si zjistili, které předpisy se na tento případ vztahují.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Technická opatření : Viz bod Technologická opatření v části OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

Pokyny pro bezpečné : Zabraňte vzniku částic, které mohou být vdechnuty.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

zacházení

Nevdechujte páry/prach.  
Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
Po manipulaci se pečlivě umyjte.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Je nutno vyloučit vznik prachu. Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.

Hygienická opatření : Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

Doporučená skladovací teplota : < 40 °C

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

**Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0 Datum revize: 06.11.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033 Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,353 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	0,5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	0,05 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,087 mg/m <sup>3</sup>

### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen	Sladká voda	0,08 mg/l
	Mořská voda	0,08 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	249,6 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	249,6 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	49,7 mg/kg hmotnosti sušiny

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření

Minimalizujte expoziční koncentrace na pracovišti.

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště. Při výběru ochranných opatření pro konkrétní pracoviště dodržujte relevantní místní legislativu. Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, používejte ochranu očí. Dobře těsnící ochranné brýle Je nutné nasadit si vhodné ochranné brýle a v případě nebezpečí výstřiku nosit také ochranu obličeje.

Zařízení musí splňovat požadavky EN166

### Ochrana rukou

Materiál : butylkaučuk  
Doba průniku : 480 min

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

Tloušťka rukavic Směrnice	: 0,47 mm : Zařízení musí splňovat požadavky EN374
Materiál Doba průniku Tloušťka rukavic Směrnice	: Nitrilový kaučuk : 480 min : 0,40 mm : Zařízení musí splňovat požadavky EN374
Směrnice	: Zařízení musí splňovat požadavky EN374
Poznámky	: Údaje o době průniku/síle materiálu jsou standardní hodnoty! Přesnou dobu průniku/sílu materiálu má stanovit výrobce rukavic. Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek, dále pak s ohledem na pracoviště. Pro případy speciálního použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem rukavic ujasnili odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Ochrana kůže a těla	: Zvolte vhodný ochranný oděv na základě údajů o chemické odolnosti a na základě hodnocení místního rizika expozice. Další oděvy využívejte podle povahy prováděné práce (např. rukávové návleky, zástěry, rukavice, jednorázové oděvy), aby nedošlo k expozici pokožky. V případě potřeby si nasadte: Antistatický oblek proti sálajícímu teplu.
Ochrana dýchacích cest	: Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem. Dýchací přístroj s kombinovaným filtrem pro páry a částice (EN 141)
Filtr typu	: Filtr typu P
Ochranná opatření	: Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: šupinky
Barva	: bílý



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

Zápach	:	po hořkých mandlích
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	:	106 °C (10 hPa) Metoda: Směrnice OECD 102 pro testování
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	154 °C
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Horní mez výbušnosti Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Dolní mez výbušnosti Nevztahuje se
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	nestanoveno
pH	:	látka/směs je nerozpustná (ve vodě)
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Nevztahuje se
Kinematická viskozita	:	Nevztahuje se
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	0,08 g/l (20 °C) nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Rozpouštědlo: toluen rozpustná látka
		Rozpouštědlo: Alkohol rozpustná látka

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: > 6,5 (25 °C)  
Tato hodnota je vypočtená.

Stabilita disperze : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : 0,0003 hPa (25 °C)

Relativní hustota : nestanoveno

Hustota : nestanoveno

Sypná měrná hmotnost : cca. 380 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)  
Metoda: ISO 697

Relativní hustota par : nestanoveno

Velikost částic  
Velikost částic : nestanoveno

Rozdělení podle velikosti  
částic : Údaje nejsou k dispozici

Prašnost : Je nutno vyloučit vznik prachu.

tvar : nestanoveno

krystalinita : Nevztahuje se

Povrchová úprava /nátěry : Nevztahuje se

### 9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný  
Je nutno vyloučit vznik prachu.

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

- Samovznícení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako pyroforní.
- Samovolně se zahřívající látky : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se zahřívající.
- Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny : Látka nebo směs neemitují při styku s vodou hořlavé plyny.
- Znecitlivělé výbušniny : Nevztahuje se
- Rychlost odpařování : Nevztahuje se

---

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.  
Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Údaje nejsou k dispozici

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V ohni a při rozkladu mohou vzniknout dráždivé, leptavé, zápalné, zdraví škodlivé/ jedovaté plyny a páry.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické  
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

#### Složky:

##### 1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické  
Poznámky: Při této dávce nebyla pozorována žádná úmrtnost.

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Výrobek:

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Nedráždí pokožku

Poznámky : U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.06.2016
			600000000033

---

### Složky:

#### **1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen:**

Druh	:	Králík
Metoda	:	Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek	:	Nedráždí pokožku

#### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Výrobek:

Druh	:	Králík
Metoda	:	Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí

Poznámky : Prach výrobku může dráždit oči, pokožku a dýchací orgány.

### Složky:

#### **1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen:**

Druh	:	Králík
Metoda	:	Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí

#### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

##### **Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### **Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Cesty expozice	:	Styk s kůží
Druh	:	Myš
Metoda	:	Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	:	Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.

Poznámky : Způsobuje senzibilizaci.

### Složky:

#### **1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen:**

Cesty expozice	:	Styk s kůží
Druh	:	Myš
Metoda	:	Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	:	Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Genotoxicitě in vitro	:	Typ testu: Test podle Amese Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní
		Typ testu: Chromozomální aberace Testovací systém: buňky čínského křečka Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování Výsledek: negativní
		Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro Testovací systém: ovariální buňky čínského křečka Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování Výsledek: negativní
Genotoxicitě in vivo	:	Poznámky: Neklasifikované Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

#### Složky:

##### **1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen:**

Genotoxicitě in vitro	:	Typ testu: Test podle Amese Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní
		Typ testu: Chromozomální aberace Testovací systém: buňky čínského křečka Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování Výsledek: negativní
		Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro Testovací systém: ovariální buňky čínského křečka Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování Výsledek: negativní
Genotoxicitě in vivo	:	Poznámky: Neklasifikované Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0 Datum revize: 06.11.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033 Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016

### Karcinogenita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Toxicita pro reprodukci

Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

### Výrobek:

Účinky na plodnost : Druh: Potkan  
Kmen: Wistar  
Způsob provedení: Orálně  
Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 10 mg/kg tělesné hmotnosti  
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 30 mg/kg tělesné hmotnosti  
Plodnost: NOAEL Parent: 30 mg/kg tělesné hmotnosti  
Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování

Druh: Potkan  
Způsob provedení: Orálně  
Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 15 mg/kg těl.hmot./den  
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 15 mg/kg těl.hmot./den  
Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování  
SLP: ano

Druh: Potkan  
Způsob provedení: Orálně  
Plodnost: NOAEL: 15 mg/kg těl.hmot./den  
Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování  
SLP: ano

Druh: Potkan  
Způsob provedení: Orálně  
Plodnost: NOAEL F1: 50 mg/kg těl.hmot./den  
Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování  
SLP: ano

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan  
Kmen: Wistar  
Způsob provedení: Orálně  
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 10 mg/kg tělesné hmotnosti  
Vývojová toxicita: NOAEL: 10 mg/kg tělesné hmotnosti  
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování

Druh: Králík  
Kmen: NZW  
Způsob provedení: Orálně  
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 40 mg/kg těl.hmot./den  
Vývojová toxicita: NOAEL: 40 mg/kg těl.hmot./den  
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0 Datum revize: 06.11.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033 Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016

SLP: ano

Druh: Potkan  
Způsob provedení: Orálně  
Vývojová toxicita: NOAEL F1: 15 mg/kg těl.hmot./den  
Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování  
SLP: ano

Druh: Potkan  
Způsob provedení: Orálně  
Vývojová toxicita: NOAEL F2: 50 mg/kg tělesné hmotnosti  
Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování  
SLP: ano

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Určitý důkaz nepříznivých účinků na sexuální funkci a plodnost a/nebo na vývoj, založený na pokusech na zvířatech., Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

### Složky:

#### **1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen:**

Účinky na plodnost : Druh: Potkan  
Kmen: Wistar  
Způsob provedení: Orálně  
Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 10 mg/kg tělesné hmotnosti  
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 30 mg/kg tělesné hmotnosti  
Plodnost: NOAEL Parent: 30 mg/kg tělesné hmotnosti  
Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování

Druh: Potkan  
Způsob provedení: Orálně  
Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 15 mg/kg těl.hmot./den  
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 15 mg/kg těl.hmot./den  
Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování  
SLP: ano

Druh: Potkan  
Způsob provedení: Orálně  
Plodnost: NOAEL: 15 mg/kg těl.hmot./den  
Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování  
SLP: ano

Druh: Potkan  
Způsob provedení: Orálně  
Plodnost: NOAEL F1: 50 mg/kg těl.hmot./den  
Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování  
SLP: ano



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0 Datum revize: 06.11.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033 Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan  
Kmen: Wistar  
Způsob provedení: Orálně  
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 10 mg/kg tělesné hmotnosti  
Vývojová toxicita: NOAEL: 10 mg/kg tělesné hmotnosti  
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování

Druh: Králík  
Kmen: NZW  
Způsob provedení: Orálně  
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 40 mg/kg těl.hmot./den  
Vývojová toxicita: NOAEL: 40 mg/kg těl.hmot./den  
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování  
SLP: ano

Druh: Potkan  
Způsob provedení: Orálně  
Vývojová toxicita: NOAEL F1: 15 mg/kg těl.hmot./den  
Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování  
SLP: ano

Druh: Potkan  
Způsob provedení: Orálně  
Vývojová toxicita: NOAEL F2: 50 mg/kg tělesné hmotnosti  
Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování  
SLP: ano

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Určitý důkaz nepříznivých účinků na sexuální funkci a plodnost a/nebo na vývoj, založený na pokusech na zvířatech., Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Výrobek:

Druh : Potkan, samec a samice  
NOAEL : 10 mg/kg  
Způsob provedení : Orálně  
Doba expozice : 90 d  
Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování  
SLP : ano

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

### Složky:

#### **1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen:**

Druh	: Potkan, samec a samice
NOAEL	: 10 mg/kg
Způsob provedení	: Orálně
Doba expozice	: 90 d
Metoda	: Směrnice OECD 408 pro testování
SLP	: ano

### **Aspirační toxicita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

## **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### **Další informace**

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 1.000 mg/l Doba expozice: 96 h Typ testu: semistatický test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1.000 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1.000

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

rostliny

mg/l  
Cílový ukazatel: Rychlost růstu  
Doba expozice: 72 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 100 mg/l  
Cílový ukazatel: Rychlost růstu  
Doba expozice: 72 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro mikroorganismy : NOEC : > 1.000 mg/l  
Doba expozice: 3 h  
Typ testu: Inhibice dýchání aktivovaného kalu  
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

### Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

### Složky:

#### **1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 1.000 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: semistatický test  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1.000 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1.000 mg/l  
Cílový ukazatel: Rychlost růstu  
Doba expozice: 72 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 100 mg/l  
Cílový ukazatel: Rychlost růstu

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

Doba expozice: 72 h  
Typ testu: statický test  
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro mikroorganismy : NOEC : > 1.000 mg/l  
Doba expozice: 3 h  
Typ testu: Inhibice dýchání aktivovaného kalu  
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

### Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.  
Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování

#### Složky:

##### **1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.  
Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Složky:

##### **1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen:**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: > 6,5 (25 °C)

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

### Složky:

#### **1, 1'-(1,1,2,2-tetramethylethylen) dibenzen:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

### **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

---

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů. Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly : Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Nádoby vyčistěte vodou. Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů. Vyprázdněte zbytky. Zlikvidujte jako nespotebovaný výrobek. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.4 Obalová skupina

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA (Náklad)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IATA (Cestující)** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

---

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se

#### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

### Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

TCSI (TW)	: Na seznamu nebo podle seznamu
TSCA (US)	: Všechny látky jsou vedeny jako aktivní na seznamu TSCA
AIIIC (AU)	: Na seznamu nebo podle seznamu
DSL (CA)	: Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL
ENCS (JP)	: Na seznamu nebo podle seznamu
ISHL (JP)	: Na seznamu nebo podle seznamu
KECI (KR)	: Na seznamu nebo podle seznamu
IECSC (CN)	: Na seznamu nebo podle seznamu

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U této látky bylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.  
Další informace najdete v bezpečnostním listu (eSDS) na webu.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL -



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 17.06.2024
4.0	06.11.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.06.2016
		600000000033	

Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijný plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Další informace : Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace vztahující se k bezpečnosti a nenahrazuje informaci o výrobku ani jeho specifikaci.  
Tyto bezpečnostní pokyny se týkají též prázdných obalů, které ještě mohou obsahovat zbytky produktu.  
Nebezpečí uvedené na štítku platí též pro zbytky v nádobě.

Zdroje nejdůležitějších údajů : Interní technické údaje, údaje z BL surovin, výsledky hledání použitých při sestavování bezpečnostního listu na portálu OECD (eChem) a a Evropská agentura pro chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## CUROX® CC-DC

Verze 4.0	Datum revize: 06.11.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000033	Datum posledního vydání: 17.06.2024 Datum prvního vydání: 09.06.2016
--------------	-----------------------------	--	---

---