

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX®CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	:	CUROX®CC-DC
registračné číslo REACH	:	01-2119971824-27-0000
Názov látky	:	1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén
č. ES	:	217-568-2

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

Použitie látky/zmesi	:	iniciátory polymerizácie, Retardér horenia
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania	:	Expozičný scenár je dostupný ako samostatná príloha., Pre ďalšie informácie si preštudujte eKBÚ.

#### 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 zodpovednej za KBÚ	:	contact@united-in.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+44 1235 239670

---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Senzibilizácia kože, Subkategória 1B	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Reprodukčná toxicita, Kategória 2	H361fd: Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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




## CUROX® CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy	:	
Výstražné slovo	:	Pozor
Výstražné upozornenia	:	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H361fd Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
Bezpečnostné upozornenia	:	<b>Prevencia:</b> P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. P261 Zabráňte vdychovaniu prachu. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre/ prostriedky na ochranu sluchu. <b>Odozva:</b> P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX® CC-DC

Verzia 4.0      Dátum revízie: 06.11.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033      Dátum posledného vydania: 17.06.2024  
Dátum prvého vydania: 09.06.2016

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Látky

Názov látky : 1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén  
č. ES : 217-568-2  
Chemická povaha : Pevná látka organický

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES	Koncentrácia (% w/w)	M-koeficient, SCL, ATE
1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén	1889-67-4 217-568-2	>= 90 - < 95	

### 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.

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.  
Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.  
Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie.  
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody najmenej 15 minút a zároveň odstraňte kontaminované

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX® CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

oblečenie a obuv.  
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.  
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.  
Pri znečistení odevu ho odložte.

Pri kontakte s očami : 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.  
Udržujte voľné dýchacie cesty.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

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

Symptómy : senzibilizačné účinky

Riziká : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek 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

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

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

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odteciť do kanalizácie alebo vodných tokov.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX® CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

- 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 postrekom vodou.
- Ďalšie informácie : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.  
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.

## 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.  
Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Vyvarujte sa tvorbe prachu.  
Vyvarujte sa vdychovaniu prachu.  
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 : Okamžite upracte uniknutý materiál.  
Na vyčistenie podlahy a všetkých predmetov kontaminovaných týmto materiálom použite veľké množstvo vody.  
Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.  
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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX® CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Technické opatrenia	: Vid' merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.
Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	: Zabráňte tvorbe vdýchnuteľných častíc. Nedýchajte pary/prach. Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Po manipulácii sa dôkladne umyte. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Osoby citlivé na problémy senzibilizácie pokožky alebo astmu, alergie, chronické alebo opakujúce sa respiračné ochorenia by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch, v ktorých sa používa tento prípravok.
Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom	: Vyvarujte sa tvorbe prachu. V mieste tvorby prachu zaistite dostatočné odsávanie.
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 akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	: Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.
Odporúčaná skladovacia teplota	: < 40 °C

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX®CC-DC

Verzia  
4.0

Dátum revízie:  
06.11.2024

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
600000000033

Dátum posledného vydania: 17.06.2024  
Dátum prvého vydania: 09.06.2016

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,353 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,05 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,087 mg/m <sup>3</sup>

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

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén	Sladká voda	0,08 mg/l
	Morská voda	0,08 mg/l
	Čistička odpadových vôd	10 mg/l
	Sladkovodný sediment	249,6 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	249,6 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	49,7 mg/kg hmotnosti sušiny

### 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX® CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

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 : butylkaučuk  
Doba prieniku : 480 min  
Hrúbka rukavíc : 0,47 mm  
Smernica : Zariadenie by malo vyhovovať EN 374

Materiál : Nitrilkaučuk  
Doba prieniku : 480 min  
Hrúbka rukavíc : 0,40 mm  
Smernica : Zariadenie by malo vyhovovať EN 374

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.

Ochrana dýchacích ciest : Pri prášení alebo vzniku aerosolu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.  
Respirátor s kombinovaným filtrom proti výparom/časticiam (EN 141)



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX® CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

Filtr typu	:	Filtr typu P
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	:	vločky
Farba	:	biely
Zápach	:	horkomandľový
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	106 °C (10 hPa) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 102
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	154 °C
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	Horný výbušný limit Nepoužiteľné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Dolný výbušný limit Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	:	neurčené
pH	:	látka/zmes je nerozpustná (vo vode)
Viskozita Viskozita, dynamická	:	Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX®CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

Viskozita, kinematická	:	Nepoužiteľné
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	0,08 g/l (20 °C) nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Rozpúšťadlo: toluén rozpustný  Rozpúšťadlo: Alkohol rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	log Pow: > 6,5 (25 °C) Hodnota je vypočítaná.
Stabilita disperzie	:	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	0,0003 hPa (25 °C)
Relatívna hustota	:	neurčené
Hustota	:	neurčené
Sypná hmotnosť	:	cca. 380 kg/m <sup>3</sup> (20 °C) Metóda: ISO 697
Relatívna hustota pár	:	neurčené
Charakteristiky častíc Veľkosť častíc	:	neurčené
Distribúcia veľkosti častíc	:	Údaje sú nedostupné
Prašnosť	:	Vyvarujte sa tvorbe prachu.
tvar	:	neurčené

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX® CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

kryštalinita : Nepoužiteľné

Povrchová úprava /nátery : Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný  
Vyvarujte sa tvorbe prachu.

Oxidačné vlastnosti : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

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

Rýchlosť odparovania : Nepoužiteľné

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX® CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.  
Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiaroch môžu vznikať 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

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické  
Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť.

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

#### Zložky:

#### 1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické  
Poznámky: Pri tejto dávke nebola pozorovaná žiadna úmrtnosť.

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX®CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

### Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Produkt:

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

Poznámky : Môže vyvolať dráždenie pokožky u vnímavých osôb.

#### Zložky:

##### **1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén:**

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

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Produkt:

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

Poznámky : Prach produktu môže dráždiť oči, pokožku a dýchací systém.

#### Zložky:

##### **1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén:**

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

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### **Senzibilizácia kože**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### **Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX®CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

### **Produkt:**

Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou  
Druh : Myš  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429  
Výsledok : Produkt je senzibilizátor pokožky subkategórie 1B.  
  
Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

### **Zložky:**

#### **1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén:**

Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou  
Druh : Myš  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429  
Výsledok : Produkt je senzibilizátor pokožky subkategórie 1B.

### **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### **Produkt:**

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames  
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471  
Výsledok: negatívny  
  
Typ testu: Chromozómová aberácia  
Testovací systém: Bunky čínskeho škrečka  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473  
Výsledok: negatívny  
  
Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro  
Testovací systém: bunky vaječníka čínskeho škrečka  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476  
Výsledok: negatívny  
  
Genotoxicita in vivo : Poznámky: Neklasifikováno  
Nie je klasifikovaný kvôli údajom, ktoré sú nepochybné a napriek tomu nedostatečné pre klasifikáciu.

### **Zložky:**

#### **1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén:**

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames  
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471  
Výsledok: negatívny

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX®CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

Typ testu: Chromozómová aberácia  
Testovací systém: Bunky čínskeho škrečka  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473  
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro  
Testovací systém: bunky vaječníka čínskeho škrečka  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476  
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Neklasifikováno  
Nie je klasifikovaný kvôli údajom, ktoré sú nepochybné a napriek tomu nedostatečné pre klasifikáciu.

### Karcinogenita

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Reprodukčná toxicita

Podозrenie z poškodzovania plodnosti. Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

### Produkt:

Účinky na plodnosť : Druh: Potkan  
Kmeň: Wistar  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 10 mg/kg telesnej hmotnosti  
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 30 mg/kg telesnej hmotnosti  
Fertilita: NOAEL Parent: 30 mg/kg telesnej hmotnosti  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 422

Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 15 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 15 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Fertilita: NOAEL: 15 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Fertilita: NOAEL F1: 50 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX®CC-DC

Verzia  
4.0

Dátum revízie:  
06.11.2024

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
600000000033

Dátum posledného vydania: 17.06.2024  
Dátum prvého vydania: 09.06.2016

### Účinky na vývoj plodu

SLP (Správna laboratórna prax): áno

: Druh: Potkan  
Kmeň: Wistar  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 10 mg/kg telesnej hmotnosti  
Vývojová toxicita: NOAEL: 10 mg/kg telesnej hmotnosti  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414

Druh: Králik  
Kmeň: NZW  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 40 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  
Vývojová toxicita: NOAEL: 40 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Vývojová toxicita: NOAEL F1: 15 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Vývojová toxicita: NOAEL F2: 50 mg/kg telesnej hmotnosti  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

### Reprodukčná toxicita - Hodnotenie

: Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na sexuálnu funkciu a plodnosť a/alebo na vývoj, založený na pokusoch na zvieratách., Podozrenie z poškodzovania plodnosti.  
Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

### Zložky:

#### **1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén:**

Účinky na plodnosť : Druh: Potkan  
Kmeň: Wistar  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 10 mg/kg telesnej hmotnosti  
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 30 mg/kg telesnej hmotnosti  
Fertilita: NOAEL Parent: 30 mg/kg telesnej hmotnosti  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 422

Druh: Potkan



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX®CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

	<p>Aplikačný postup práce: Orálne Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 15 mg/kg bw/day mg/kg th/deň Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 15 mg/kg bw/day mg/kg th/deň Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443 SLP (Správna laboratórna prax): áno</p> <p>Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Orálne Fertilita: NOAEL: 15 mg/kg bw/day mg/kg th/deň Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443 SLP (Správna laboratórna prax): áno</p> <p>Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Orálne Fertilita: NOAEL F1: 50 mg/kg bw/day mg/kg th/deň Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443 SLP (Správna laboratórna prax): áno</p>
Účinky na vývoj plodu	: <p>Druh: Potkan Kmeň: Wistar Aplikačný postup práce: Orálne Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 10 mg/kg telesnej hmotnosti Vývojová toxicita: NOAEL: 10 mg/kg telesnej hmotnosti Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414</p> <p>Druh: Králik Kmeň: NZW Aplikačný postup práce: Orálne Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 40 mg/kg bw/day mg/kg th/deň Vývojová toxicita: NOAEL: 40 mg/kg bw/day mg/kg th/deň Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414 SLP (Správna laboratórna prax): áno</p> <p>Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Orálne Vývojová toxicita: NOAEL F1: 15 mg/kg bw/day mg/kg th/deň Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443 SLP (Správna laboratórna prax): áno</p> <p>Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Orálne Vývojová toxicita: NOAEL F2: 50 mg/kg telesnej hmotnosti Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443 SLP (Správna laboratórna prax): áno</p>

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX® CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

Reprodukčná toxicita -  
Hodnotenie : Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na sexuálnu funkciu a  
plodnosť a/alebo na vývoj, založený na pokusoch na  
zvieratách., Podozrenie z poškodzovania plodnosti.  
Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

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

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

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

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Toxicita po opakovaných dávkach

#### Produkt:

Druh : Potkan, samec a samice  
NOAEL : 10 mg/kg  
Aplikačný postup práce : Orálne  
Expozičný čas : 90 d  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 408  
SLP (Správna laboratórna  
prax) : áno

#### Zložky:

##### **1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén:**

Druh : Potkan, samec a samice  
NOAEL : 10 mg/kg  
Aplikačný postup práce : Orálne  
Expozičný čas : 90 d  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 408  
SLP (Správna laboratórna  
prax) : áno

#### **Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

## 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX®CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

- Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: semistatická skúška  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Typ testu: statická skúška  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre Riasy/vodní rastliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 1.000 mg/l  
Konečný bod: Rýchlosť rastu  
Expozičný čas: 72 h  
Typ testu: statická skúška  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)  
(Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100 mg/l  
Konečný bod: Rýchlosť rastu  
Expozičný čas: 72 h  
Typ testu: statická skúška  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- Toxicita pre mikroorganizmy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) : > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 3 h  
Typ testu: Inhibícia respirácie aktívnych kalov  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

#### **Ekotoxikologické hodnotenie**

- Akútna vodná toxicita : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.
- Chronická vodná toxicita : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX®CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

### Zložky:

#### **1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén:**

- Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Typ testu: semistatická skúška  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Typ testu: statická skúška  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre Ľasy/vodní rastliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 1.000 mg/l  
Konečný bod: Rýchlosť rastu  
Expozičný čas: 72 h  
Typ testu: statická skúška  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100 mg/l  
Konečný bod: Rýchlosť rastu  
Expozičný čas: 72 h  
Typ testu: statická skúška  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- Toxicita pre mikroorganizmy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) : > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 3 h  
Typ testu: Inhibícia respirácie aktívnych kalov  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

### **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**

### Produkt:

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

### Zložky:

#### **1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén:**

- Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX® CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

##### **1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén:**

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

### 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.

#### Zložky:

##### **1,1'-(1,1,2,2-tetrametyletylén)dibenzén:**

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 : Údaje sú nedostupné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX®CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

### 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.
- 

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

- ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

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

- ADN : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX® CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

**ADR** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**RID** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IATA** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.4 Obalová skupina

**ADN** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**ADR** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**RID** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IMDG** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IATA (Náklad)** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.  
**IATA (Cestujúci)** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

### 14.7 Náporná 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) : Nepoužiteľné

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 : Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX® CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

organických látkach (prepracované znenie)

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 a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

### Iné smernice.:

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.
AIIIC (AU)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
DSL (CA)	: Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok
ENCS (JP)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
ISHL (JP)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
KECI (KR)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC (CN)	: Na zozname alebo podľa zoznamu

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pri tejto látke bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.  
Pre ďalšie informácie si preštudujte eKBÚ.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX®CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Plný text iných skratiek

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - 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; TECI - 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

#### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## CUROX®CC-DC

Verzia 4.0	Dátum revízie: 06.11.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000033	Dátum posledného vydania: 17.06.2024 Dátum prvého vydania: 09.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

---

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/>

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 kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK