

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX<sup>®</sup>CC-P3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : CUROX<sup>®</sup>CC-P3

Registracijska številka REACH : 01-0000018981-62-0000

Ime snovi : Poli-1,4-diizopropilbenzen

ES-št. : 449-400-0

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : pobudniki polimerizacije, Zaščitno sredstvo proti ognju

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : contact@united-in.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 4 : H413: Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Stavki o nevarnosti : H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Verzija  
2.0

Datum revizije:  
01.02.2019

Številka  
varnostnega lista:  
600000000031

Datum zadnje izdaje: 22.06.2018  
Datum prve izdaje: 09.06.2016

### Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Ime snovi : Poli-1,4-diizopropilbenzen  
ES-št. : 449-400-0  
Kemijska narava : Trdna snov  
organsko

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št.	Koncentracija (% w/w)
Poli-1,4-diizopropilbenzen	25822-43-9 449-400-0	<= 100

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.

Pri nudenju prve pomoči upoštevaj samozaščito : Kdor nudi prvo pomoč, mora paziti na lastno zaščito in nositi priporočljivo zaščitno obleko

Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

---

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Zdravite simptomatsko in podporno.

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršen vodni curek  
Na alkohol odporna pena  
Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Specifične metode gašenja požara : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar.  
Nepoškodovane posode odstranite iz območja požara, če je to varno.  
Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.  
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.  
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Preprečite tvorbo prahu.  
Upoštevajte nasvete za varno ravnanje in priporočila glede osebne zaščitne opreme.  
S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje".

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

---

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Razlitje nemudoma počistite. Tla in predmete, onesnažene s to snovjo/pripravkom, očistiti z obilo vode. Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Lokalni ali državni predpisi lahko urejajo sproščanje ali odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov, uporabljenih pri njegovem odstranjevanju. Ugotoviti boste morali, kateri predpisi veljajo.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Tehnični ukrepi : Glej tehnično-tehnološke ukrepe v odseku NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.

Navodilo za varno rokovanje : Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih. Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Temeljito umiti po rokovanju. Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Poskrbite za primerno odzračevanje na mestih, kjer se tvori prah.

Higienski ukrepi : Hranite ločeno od hrane in pijače. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkemu varnostnemu standardom. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajjo. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Verzija 2.0 Datum revizije: 01.02.2019 Številka varnostnega lista: 600000000031 Datum zadnje izdaje: 22.06.2018 Datum prve izdaje: 09.06.2016

tehničnimi podatki.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

**Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Poli-1,4-diizopropilbenzen	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	100 mg/kg telesna masa/dan

**Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Poli-1,4-diizopropilbenzen	Sladka voda	0,001 mg/l
	Morska voda	0,001 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,001 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	310 mg/kg
	Usedlina v morju	310 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	30 mg/l
	Tla	61,8 mg/kg

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Tehnični ukrepi

Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

##### Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Tesno prilegajoča varovalna očala  
Nosite primerna zaščitna očala, pri nevarnosti brizganja po potrebi tudi zaščito obraza.  
Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.

##### Zaščita rok

Material : butilni kavčuk  
Čas prodiranja :  $\geq$  480 min  
Debelina rokavice : 0,5 mm

Opombe : Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine nevarnih snovi oziroma glede na specifiko delovnega mesta. Priporočljivo je, da se s proizvajalcem rokavic pojasni

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX<sup>®</sup> CC-P3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

---

obstojnost na kemikalije zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne uporabe. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

- Zaščita kože : Izberite ustrezna zaščitna oblačila, ki temeljijo na podatkih o kemični odpornosti in oceni lokalne potencialne izpostavljenosti.
- Zaščita dihal : Če se pojavi prah ali aerosol, uporabljajte respirator z odobrenim filtrom.
- Filter vrste : Filter vrste P
- 

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz : kosmi
- Barva : Bela do svetlo rumena
- Vonj : Značilen
- Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
- pH : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče : 122 - 215 °C  
(1.013 hPa)
- Začetno vrelišče in območje vrelišča : > 295 °C  
(994 hPa)
- Plamenišče : Ni smiselno
- Hitrost izparevanja : Ni smiselno
- Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni smiselno
- Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov
- Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov
- Parni tlak : < 0,0000013 hPa (25 °C)
- Relativna gostota par/hlapov : Ni smiselno
-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX<sup>®</sup> CC-P3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

---

Relativna gostota	:	1,02 (23 °C)
Gostota	:	Ni smiselno
Nasipna gostota	:	400 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Topnost		
Topnost v vodi	:	< 0,001 g/l netopno (20 °C)
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: 9,2 (20 °C)
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni smiselno
Viskoznost, kinematična	:	Ni smiselno
Eksplozivne lastnosti	:	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

### 9.2 Drugi podatki

---

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

Prah utegne tvoriti eksplozivno zmes v zraku.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX<sup>®</sup> CC-P3



Verzija  
2.0

Datum revizije:  
01.02.2019

Številka  
varnostnega lista:  
600000000031

Datum zadnje izdaje: 22.06.2018  
Datum prve izdaje: 09.06.2016

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri požaru in razkroju lahko nastajajo dražilni, jedki, vnetljivi, zdravju škodljivi / strupeni plini in hlapi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

#### Sestavine:

#### **Poli-1,4-diizopropilbenzen:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

#### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože

#### Sestavine:

#### **Poli-1,4-diizopropilbenzen:**



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

---

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože

### Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči

#### Sestavine:

##### **Poli-1,4-diizopropilbenzen:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo  
Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

#### Sestavine:

##### **Poli-1,4-diizopropilbenzen:**

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo  
Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

### Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476  
Rezultat: negativno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Verzija  
2.0

Datum revizije:  
01.02.2019

Številka  
varnostnega lista:  
600000000031

Datum zadnje izdaje: 22.06.2018  
Datum prve izdaje: 09.06.2016

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471  
Rezultat: negativno

### Sestavine:

#### **Poli-1,4-diizopropilbenzen:**

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476  
Rezultat: negativno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471  
Rezultat: negativno

#### **Rakotvornost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### **Poli-1,4-diizopropilbenzen:**

Vplivi na plodnost : Vrste: Podgana  
Način aplikacije: oralno (gavaža)  
Splošna toksičnost starši: NOAEL: 1.000 mg/kg telesne teže  
Splošna toksičnost F1: NOAEL: 1.000 mg/kg telesne teže  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 421

Vplivi na razvoj zarodka : Vrste: Podgana  
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 1.000 mg/kg telesne teže  
Strupenost za razvoj: NOAEL: 1.000 mg/kg telesne teže  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 414

#### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

### Proizvod:

Vrste : Podgana, samci in samice  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Način aplikacije : Oralno  
Čas izpostavljanja : 90 d  
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

---

### Sestavine:

#### **Poli-1,4-diizopropilbenzen:**

Vrste	:	Podgana, samci in samice
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Način aplikacije	:	Oralno
Čas izpostavljanja	:	90 d
Metoda	:	Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

#### **Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### **Dodatne informacije**

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Proizvod:

Strupenost za ribe	:	LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, C.1.
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, C.3.  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 100 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, C.3.
Strupenost za mikroorganizme	:	EC50 (Bakterije): > 300 mg/l Čas izpostavljanja: 3 h Metoda: OECD Testna smernica 209

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

---

### Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Kronična strupenost za vodno okolje : Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

### Sestavine:

#### **Poli-1,4-diizopropilbenzen:**

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, C.1.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, C.3.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, C.3.

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): > 300 mg/l  
Čas izpostavljanja: 3 h  
Metoda: OECD Testna smernica 209

### Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Kronična strupenost za vodno okolje : Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Proizvod:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301B

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Verzija  
2.0

Datum revizije:  
01.02.2019

Številka  
varnostnega lista:  
600000000031

Datum zadnje izdaje: 22.06.2018  
Datum prve izdaje: 09.06.2016

### Sestavine:

#### **Poli-1,4-diizopropilbenzen:**

Biorazgradljivost : Rezultat: ni hitro razgradljiva  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301B

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sestavine:

#### **Poli-1,4-diizopropilbenzen:**

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 9,2 (30 °C)  
oktanol/voda

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

#### Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno  
informacije izključiti nevarnosti za okolje.  
Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada.

Kontaminirana : Izpraznite preostalo vsebino.  
embalaža/pakiranje : Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.  
Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

---

---

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

---

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen) : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

Ni smiselno

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

---

### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah  
Zakon o varstvu okolja  
Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)  
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

ENCS (JP) : Na seznamu ali v skladu s seznamom  
ISHL (JP) : Na seznamu ali v skladu s seznamom  
TCSI (TW) : Na seznamu ali v skladu s seznamom

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov je bila opravljena ocena kemijske varnosti.  
Za nadaljnje informacije glejte razširjen varnostni list (eSDS).

---

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo drugih okrajšav

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## CUROX® CC-P3



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 22.06.2018
2.0	01.02.2019	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

---

opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Drugi podatki : Ta varnostni list vsebuje samo podatke, ki so povezani z varnostjo in ne nadomešča nobenih podatkov o izdelku ali specifikacije izdelka.  
Varnostna navodila se nanašajo tudi na prazno embalažo, ki lahko vsebuje ostanke proizvoda.

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Notranji tehnični podatki, podatki o surovini Varnostni listi, rezultati iskanja portala OECD eChem in Evropske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL