

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista: 600000000031	Datum prve izdaje: 09.06.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	:	CUROX® CC-P3
Registracijska številka REACH	:	01-0000018981-62-0000
Ime snovi	:	Poli-1,4-diizopropilbenzen
št. ES	:	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
Telefon	:	+49 / 89 / 74422 – 0
E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list	:	contact@united-in.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

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.
---------------------	---	--

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija 3.3 Datum revizije: 13.03.2024 Številka varnostnega lista: 600000000031 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 09.06.2016

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

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

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

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES	Koncentracija (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
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 : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

- obutev.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
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 : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
Če ponesrečena oseba ne diha, izvesti umetno dihanje.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Stik prahu z očmi lahko povzroči mehanično draženje.

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
Ogljikov dioksid (CO2)
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista: 600000000031	Datum prve izdaje: 09.06.2016

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 : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
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.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

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

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija 3.3 Datum revizije: 13.03.2024 Številka varnostnega lista: 600000000031 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 09.06.2016

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

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 : Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. 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 nezdružljivostjo

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

7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s 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 ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	100 mg/kg telesna

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija 3.3 Datum revizije: 13.03.2024 Številka varnostnega lista: 600000000031 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 09.06.2016

				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

Zaščito za oči/obraz : Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.
Ko izbirate varnostne ukrepe za določeno delovno mesto, upoštevajte vse ustrezne lokalne/nacionalne zahteve.
Ko ne morete izključiti možnosti za nenamerni stik oči z izdelkom, vedno nosite zaščito za oči.
Tesno prilegajoča varovalna očala
Nosite primerna zaščitna očala, pri nevarnosti brizganja po potrebi tudi zaščito obraza.

Oprema mora ustrezati standardu EN 166

Zaščita rok

Material : butilni kavčuk
Čas prodiranja : 480 min
Debelina rokavice : 0,47 mm
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Material : Nitrilni kavčuk
Čas prodiranja : 480 min
Debelina rokavice : 0,40 mm
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Opombe : Podatki o času prodora/moči materiala so standardne vrednosti! Točen čas prodora/moč materiala je treba dobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic. Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine nevarnih snovi oziroma glede na specifično delovnega mesta. Priporočljivo je, da se s proizvajalcem rokavic pojasni obstojnost na kemikalije zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne uporabe. Roke si

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

- 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. Uporabljati bi se morala dodatna oblačila glede na nalogo, ki se izvaja (npr. narokavniki, predpasnik, železne rokavice, oblačila za enkratno uporabo), da se prepreči izpostavljanje kože. Po potrebi nosite: Antistatična varovalna oblačila, ki zavirajo gorenje.
- Zaščita dihal** : Če se pojavi prah ali aerosol, uporabljajte respirator z odobrenim filtrom. Respirator s kombiniranim filtrom za hlape/delce (EN 141)
- Filter vrste** : Filter vrste P
- Varnostni ukrepi** : Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s časom izpostavljenosti in količino nevarne kemikalije na določenem delovnem mestu.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Agregatno stanje** : kosmi
- Barva** : Bela do svetlo rumena
- Vonj** : Značilen
- Mejne vrednosti vonja** : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče** : 122 - 215 °C (1.013 hPa)
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : > 295 °C (994 hPa)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX[®] CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista: 600000000031	Datum prve izdaje: 09.06.2016

Zgornja meja eksplozivnosti /
Zgornja omejitev vnetljivosti : Zgornja meja eksplozivnosti
Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja meja eksplozivnosti /
Spodnja omejitev vnetljivosti : Spodnja meja eksplozivnosti
Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče : Ni smiselno

Temperatura samovžiga : ni določen/a/o

pH : snov/zmes je netopna (v vodi)

Viskoznost

Viskoznost, dinamična : Ni smiselno

Viskoznost, kinematična : Ni smiselno

Topnost

Topnost v vodi : < 0,001 g/l (20 °C)
netopno

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 9,2 (20 °C)
Vrednost je izračunana.

Parni tlak : < 0,0013 hPa (25 °C)

Relativna gostota : približno 1,02 (23 °C)

Gostota : ni določen/a/o

Nasipna gostota : približno 400 kg/m³ (20 °C)

Relativna gostota par/hlapov : ni določen/a/o

Lastnosti delcev

Velikost delca : ni določen/a/o

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista: 600000000031	Datum prve izdaje: 09.06.2016

Porazdelitev velikosti delcev : Ni razpoložljivih podatkov

Zaprašenosť : Preprečite tvorbo prahu.

Obliko : ni določen/a/o

Kristalnost : Ni smiselno

Površinska obdelava /Premazi : Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a
Preprečite tvorbo prahu.

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

Samovžig : Snov ali zmes ni označena kot piroforna.

Samosegrevajoče snovi : Snov ali zmes ni označena kot samosegrevajoča.

Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline : Snov ali zmes ob stiku z vodo ne oddaja vnetljivih plinov.

Desenzibilizirani eksplozivi : Ni smiselno

Hitrost izparevanja : Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Ne razpade pri normalnem skladiščenju.

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
Ni smiselno

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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja 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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Proizvod:

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

Sestavine:

Poli-1,4-diizopropilbenzen:

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

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja 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 uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

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

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 uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja 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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

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 uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja 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

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 uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije

Proizvod:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

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/vodne rastline : 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.

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista: 600000000031	Datum prve izdaje: 09.06.2016

Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : 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

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-oktanol/voda : log Pow: 9,2 (30 °C)

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

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 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

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

ODDELEK 13: Odstranjanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

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

Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjanje odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov. Izpraznite preostalo vsebino. Odstranite kot nerabljen proizvod.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA (Tovor) : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IATA (Potnik) : 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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista: 600000000031	Datum prve izdaje: 09.06.2016

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

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

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

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

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

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

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. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

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

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

ISHL (JP) : 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).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 09.06.2016
		600000000031	

ODDELEK 16: Drugi podatki

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.
Nevarnosti, označene na nalepki, se nanašajo tudi na ostanke v zabojniku.
- 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/>

Celotno besedilo drugih okrajšav

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; 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 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; TECI - Tajski seznam obstoječih

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



CUROX® CC-P3

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	varnostnega lista: 600000000031	Datum prve izdaje: 09.06.2016

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

Zavrnitev

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