

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018
2.0	dátuma:	600000000031	Első kiadás dátuma: 09.06.2016
	01.02.2019		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : CUROX® CC-P3

REACH regisztrációs szám : 01-0000018981-62-0000

Az anyag megnevezése : Poly-1,4-diizopropilbenzén

EU-szám : 449-400-0

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : polimerizáció iniciátorok, Égésgátló

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : contact@united-in.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 4. Kategória H413: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Figyelmeztető mondatok : H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2019	SDS szám: 600000000031	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018 Első kiadás dátuma: 09.06.2016
---------------	---	---------------------------	--

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:
jávahagyott hulladékkezelőben.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Az anyag megnevezése : Poly-1,4-diizopropilbenzén
EU-szám : 449-400-0
Kémiai természet : Szilárd
szerves

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám	Koncentráció (% w/w)
Poly-1,4-diizopropilbenzén	25822-43-9 449-400-0	<= 100

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük

Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018
2.0	dátuma:	600000000031	Első kiadás dátuma: 09.06.2016
	01.02.2019		

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízszugár
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
A porképződést el kell kerülni.
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.
A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018
2.0	dátuma:	600000000031	Első kiadás dátuma: 09.06.2016
	01.02.2019		

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot azonnal fel kell takarítani. A padlót és a beszennyeződött tárgyakat bő vízzel kell tisztítani. Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni. A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.
- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Kezelése után alaposan meg kell mosakodni. A személyi védelemről lásd a 8. részt.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.
- Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárnival, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A sajátos nemzeti

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió: 2.0
Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2019
SDS szám: 600000000031
Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018
Első kiadás dátuma: 09.06.2016

szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Poly-1,4-diizopropilbenzén	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	100 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Poly-1,4-diizopropilbenzén	Édesvíz	0,001 mg/l
	Tengervíz	0,001 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,001 mg/l
	Édesvízi üledék	310 mg/kg
	Tengeri üledék	310 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	30 mg/l
	Talaj	61,8 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Viseljen alkalmas védőszemüveget, fröcskölés veszélye esetén adott esetben arcvédőt is.
Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Kézvédelem

Anyag : butilkaucsuk
Áteresztési ideje : >= 480 min
Kesztyű vastagság : 0,5 mm

Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2019	SDS szám: 600000000031	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018 Első kiadás dátuma: 09.06.2016
---------------	---	---------------------------	--

koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Bőr- és testvédelem	:	Válassza ki a megfelelő védőöltözéket, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését.
Légutak védelme	:	Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Típusú szűrő	:	P típusú szűrő

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	:	pikkelyek
Szín	:	Fehér vagy világossárga.
Szag	:	jellegetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	122 - 215 °C (1.013 hPa)
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	> 295 °C (994 hPa)
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	:	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	< 0,0000013 hPa (25 °C)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX[®] CC-P3



Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2019	SDS szám: 600000000031	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018 Első kiadás dátuma: 09.06.2016
---------------	---	---------------------------	--

Relatív gőzsűrűség	:	Nem alkalmazható
Relatív sűrűség	:	1,02 (23 °C)
Sűrűség	:	Nem alkalmazható
Térfogatsúly	:	400 kg/m ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	< 0,001 g/l oldhatatlan (20 °C)
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	log Pow: 9,2 (20 °C)
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

A por levegővel robbanékony keveréket képezhet.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018
2.0	dátuma:	600000000031	Első kiadás dátuma: 09.06.2016
	01.02.2019		

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Égés vagy bomlás közben ingerlő, maró hatású, gyúlékony, az egészségre káros / mérgező gázok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Komponensek:

Poly-1,4-diizopropilbenzén:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Komponensek:

Poly-1,4-diizopropilbenzén:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018
2.0	dátuma:	600000000031	Első kiadás dátuma: 09.06.2016
	01.02.2019		

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Nincs szemirritáció

Komponensek:

Poly-1,4-diizopropilbenzén:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Nincs szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Komponensek:

Poly-1,4-diizopropilbenzén:

Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018
2.0	dátuma:	600000000031	Első kiadás dátuma: 09.06.2016
	01.02.2019		

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Komponensek:

Poly-1,4-diizopropilbenzén:

In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

Poly-1,4-diizopropilbenzén:

A fogamzóképeségre
gyakorolt hatások : Faj: Patkány
Felhasználási út: szájon át (szonda)
Általános toxicitás szülőknél: NOAEL: 1.000 mg/kg testsúly
Általános toxicitás F1: NOAEL: 1.000 mg/kg testsúly
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 421

Hatások a magzat
fejlődésére : Faj: Patkány
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 1.000 mg/kg testsúly
Fejlődési toxicitás: NOAEL: 1.000 mg/kg testsúly
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismételt dózis toxicitás

Termék:

Faj : Patkány, hím és nőstény
NOAEL : 1.000 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Expozíciós idő : 90 d
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018
2.0	dátuma:	600000000031	Első kiadás dátuma: 09.06.2016
	01.02.2019		

Komponensek:

Poly-1,4-diizopropilbenzén:

Faj	:	Patkány, hím és nőstény
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Felhasználási út	:	Orális
Expozíciós idő	:	90 d
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.1. Melléklet.
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.3. NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.3.
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC50 (Baktérium): > 300 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 01.02.2019	SDS szám: 600000000031	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018 Első kiadás dátuma: 09.06.2016
---------------	---	---------------------------	--

Krónikus vízi toxicitás : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Komponensek:

Poly-1,4-diizopropilbenzén:

- Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.1. Melléklet.
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás algákra : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.3.
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.3.
- Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Baktérium): > 300 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Ökotoxikológiai értékelés

- Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.
- Krónikus vízi toxicitás : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

- Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301B

Komponensek:

Poly-1,4-diizopropilbenzén:

- Biológiai lebonthatóság : Eredmény: nem bomlik le gyorsan
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301B

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018
2.0	dátuma:	600000000031	Első kiadás dátuma: 09.06.2016
	01.02.2019		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

Poly-1,4-diizopropilbenzén:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 9,2 (30 °C)
oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018
2.0	dátuma:	600000000031	Első kiadás dátuma: 09.06.2016
	01.02.2019		

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018
2.0	dátuma:	600000000031	Első kiadás dátuma: 09.06.2016
	01.02.2019		

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

ENCS (JP)	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
ISHL (JP)	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
TCSI (TW)	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek erre az anyagra.
További információért lásd az eSDS-t.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés;

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

CUROX® CC-P3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 22.06.2018
2.0	dátuma:	600000000031	Első kiadás dátuma: 09.06.2016
	01.02.2019		

NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk : Ez a biztonsági adatlap csak a biztonságra vonatkozó információt tartalmaz, és nem helyettesíti a termék információt vagy termék specifikációt.
Ezek a biztonsági utasítások az üres csomagolóanyagra is vonatkoznak, amely még mindig tartalmazhat maradványokat a termékéből.

Az adatlap elkészítésében
felhasznált kulcsfontosságú
adatok forrásai : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági
adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési
eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől,
<http://echa.europa.eu/>

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU