

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016
		600000000031	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : CUROX® CC-P3

REACH registratienummer : 01-0000018981-62-0000

Stofnaam : Poly-1,4-diisopropylbenzeen

EG-Nr. : 449-400-0

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : polymerisatie initiatoren, Brandvertrager

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Telefoon : +49 / 89 / 74422 – 0

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : contact@united-in.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 10 713 8195

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 4 : H413: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenaanduidingen : H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie 3.3 Herzieningsdatum: 13.03.2024 Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000031 Datum laatste uitgave: 09.03.2023 Datum van eerste uitgave: 09.06.2016

levende organismen hebben.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Verwijdering:
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Stofnaam : Poly-1,4-diisopropylbenzeen
EG-Nr. : 449-400-0
Chemische omschrijving : Vaste stof organisch

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)	M-factor, SCL, ATE
Poly-1,4-diisopropylbenzeen	25822-43-9 449-400-0	<= 100	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016
		600000000031	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Buiten de gevaarlijke zone brengen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen
- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp invoeren. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water. Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Aanraking van de ogen met stof kan mechanische irritatie veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.
-

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal
-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 09.06.2016
		600000000031	

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Vermijd stofvorming. Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsingen onmiddellijk opnemen. Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, veel water gebruiken. Opnemen in inert absorberend materiaal. Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer: 600000000031	Datum van eerste uitgifte: 09.06.2016

materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Advies voor veilige hantering : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Was grondig na gebruik.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.
- Hygiënische maatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het technische gegevensblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie 3.3 Herzieningsdatum: 13.03.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000031 Datum laatste uitgave: 09.03.2023 Datum van eerste uitgave: 09.06.2016

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Poly-1,4-diisopropylbenzeen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	100 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Poly-1,4-diisopropylbenzeen	Zoetwater	0,001 mg/l
	Zeewater	0,001 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,001 mg/l
	Zoetwater afzetting	310 mg/kg
	Zeeafzetting	310 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	30 mg/l
	Bodem	61,8 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Volg alle toepasselijke lokale/nationale voorschriften bij de keuze van beschermende maatregelen voor een specifieke werkplek.

Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bij gevaar voor spatten, een geschikte veiligheidsbril dragen en eventueel ook een gezichtsmasker.

De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
Doorbraaktijd : 480 min
Handschoendikte : 0,47 mm
Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : 480 min
Handschoendikte : 0,40 mm

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016
		600000000031	

Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Opmerkingen : Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaams-
bescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling. Er moet gebruik worden gemaakt van extra lichaamsbekleding, al naar gelang de taak die moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld beschermmouwen, schort, handschoenen, wegwerppak) om te vermijden dat er huidoppervlakken worden blootgesteld. Dragen indien van toepassing: Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding.

Bescherming van de
ademhalingswegen : Bij stof- of aerosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter. Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141)

Filter type : Filter type P

Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : mokken

Kleur : Wit tot lichtgeel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016
		600000000031	

Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	122 - 215 °C (1.013 hPa)
Beginkookpunt en kooktraject	:	> 295 °C (994 hPa)
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Bovenste explosiegrens Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Onderste explosiegrens Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
pH	:	stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	< 0,001 g/l (20 °C) onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	log Pow: 9,2 (20 °C) De waarde is berekend.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer: 600000000031	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016

Dampspanning	:	< 0,0013 hPa (25 °C)
Relatieve dichtheid	:	circa 1,02 (23 °C)
Dichtheid	:	Niet uitgevoerd
Bulk soortelijk gewicht	:	circa 400 kg/m ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd
Deeltjeskenmerken	:	
Deeltjesgrootte	:	Niet uitgevoerd
Deeltjesgrootteverdeling	:	Geen gegevens beschikbaar
stoffigheid	:	Vermijd stofvorming.
vorm	:	Niet uitgevoerd
kristalliniteit	:	Niet van toepassing
Oppervlaktebehandeling /Coatings	:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief Vermijd stofvorming.
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Zelfontsteking	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als pyrofoor.
Zelfverwarmende stoffen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016
		600000000031	

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen : De stof of het mengsel stoot geen ontvlambare gassen uit bij aanraking met water.

Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen : Niet van toepassing

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen ontleding bij normale opslag.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar
Niet van toepassing

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand en ontbinding kunnen prikkelende, irriterende, ontvlambare, voor ontstaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016
		600000000031	

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
- Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Bestanddelen:

Poly-1,4-diisopropylbenzeen:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

- Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

Poly-1,4-diisopropylbenzeen:

- Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016
		600000000031	

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Bestanddelen:

Poly-1,4-diisopropylbenzeen:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Bestanddelen:

Poly-1,4-diisopropylbenzeen:

Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Genotoxiciteit in vitro	:	Methode: Richtlijn test OECD 476
		Resultaat: negatief
		Methode: Richtlijn test OECD 471
		Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016
		600000000031	

Bestanddelen:

Poly-1,4-diisopropylbenzeen:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

Poly-1,4-diisopropylbenzeen:

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 1.000 mg/kg lichaamsgewicht
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 1.000 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 421

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 1.000 mg/kg lichaamsgewicht
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 1.000 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 1.000 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90 d
Methode : Richtlijn test OECD 408

Bestanddelen:

Poly-1,4-diisopropylbenzeen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016
		600000000031	

Soort	:	Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Methode van applicatie	:	Oraal
Blootstellingstijd	:	90 d
Methode	:	Richtlijn test OECD 408

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote waterlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3.
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016
		600000000031	

Testtype: statische test
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3.

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): > 300 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Chronische aquatische toxiciteit : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Bestanddelen:

Poly-1,4-diisopropylbenzeen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote waterlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3.

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): > 300 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Chronische aquatische toxiciteit : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016
		600000000031	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301B

Bestanddelen:

Poly-1,4-diisopropylbenzeen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: niet snel afbreekbaar
Methode: Richtlijn test OECD 301B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Poly-1,4-diisopropylbenzeen:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 9,2 (30 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 09.06.2016
		600000000031	

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.
Het product mag niet wegvloeiën in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
- Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
- Verontreinigde verpakking : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

- ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
- ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer: 600000000031	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016

RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer: 600000000031	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016

Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Waterbezwaarlijkheid : A4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI (TW) : Op of overeenkomstig de lijst

ENCS (JP) : Op of overeenkomstig de lijst

ISHL (JP) : Op of overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof. Zie voor meer informatie eSDS.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

Overige informatie : Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie. Deze veiligheidsinstructies zijn ook van toepassing op de lege verpakking waar mogelijk nog productresten in zitten. De gevarenaanduidingen op het etiket zijn ook van toepassing op restjes in de container.

Bronnen van de : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 09.06.2016
		600000000031	

basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Vrijwaringclausule

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CUROX® CC-P3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 09.03.2023
3.3	13.03.2024	bladnummer: 600000000031	Datum van eerste uitgave: 09.06.2016

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL