

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	600000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : CUROX® CUHP

REACH-registreringsnummer : 01-2119475796-19

Ämnets namn : Kumenväteperoxid

INDEX-nr : 617-002-00-8

EG-nr. : 201-254-7

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : polymeringsindikator

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : contact@united-in.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Organiska peroxider, Typ F	H242: Brandfarligt vid uppvärmning.
Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet, Kategori 3	H331: Giftigt vid inandning.
Akut toxicitet, Kategori 4	H312: Skadligt vid hudkontakt.

Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

Frätande på huden, Underkategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Cancerogenitet, Kategori 1B	H350: Kan orsaka cancer.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
H302 + H312 Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H350 Kan orsaka cancer.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P220 Hålls/förvarad åtskilt från kläder/ syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser /brännbara material.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**CUROX® CUHP**



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	60000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

- P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- P235 Förvaras svalt.
- P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
- P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

#### Åtgärder:

- P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
- P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.
- P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
- P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
- P315 Sök omedelbart läkarhjälp.
- P331 Framkalla INTE kräkning.
- P370 + P378 Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma), alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid.

#### Avfall:

- P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

## 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämnets namn : Kumenväteperoxid

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version  
4.1

Revisionsdatum:  
21.11.2023

SDB-nummer:  
600000000424

Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet:  
14.12.2016

INDEX-nr : 617-002-00-8  
EG-nr. : 201-254-7  
Kemisk natur : Organisk peroxid

### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Kumenväteperoxid	80-15-9 201-254-7	>= 80 - < 85	särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1B; H314 >= 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 >= 1 % <hr/> Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 382 mg/kg
kumen	98-82-8 202-704-5	>= 10 - < 15	
Bensenmetanol, alfa, alfa- dimetyl-	617-94-7 210-539-5	>= 1 - < 5	Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 500 mg/kg
acetofenon	98-86-2 202-708-7	>= 1 - < 5	Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	60000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Kontakta omedelbart läkare.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Flytta från farligt område.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.  
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.  
Ingen konstgjord andning med mun-mot-mun eller mun-mot-näsa. Använd lämpligt instrument/utrustning.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
- Vid inandning : Ge syre om det är svårt att andas eller vid observerad cyanos.  
Kontakta omedelbart läkare.  
Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.  
Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.  
Kontakta Giftinformationscentralen.  
Vid inandning av aerosoler är frätning av andningsvägarna möjlig.  
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Håll andningsvägarna fria.
- Vid hudkontakt : Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.  
Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.  
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	60000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Kontakta omedelbart läkare.  
Kontakta Giftinformationscentralen.  
Rensa munnen grundligt med vatten.  
Håll andningsvägarna fria.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker : Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Giftigt vid inandning.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Kan orsaka cancer.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
Starkt frätande.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimstråle  
Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.  
Eventuell emission av gasformiga sönderfallsprodukter kan leda till farlig tryckstegring.  
Undvik inneslutning.  
Kontakt med oförenliga material eller exponering för temperaturer över temperaturen för självaccelererande nedbrytning kan resultera i en egen nedbrytningsreaktion med utsläpp av brandfarliga ångor som kan självantända.  
Produkten brinner våldsamt.  
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	60000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Produkten kommer att flyta på vatten och kan flamma upp igen på ytvatten.

Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
- Ytterligare information : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden. Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. Evakuera personal till säkra platser. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**CUROX® CUHP**



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	60000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under SADT.  
Avlägsna spillet omedelbart.  
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimor med finfördelad vattenstråle.  
Golv och förorenade föremål tvättas med rikliga mängder vatten.  
Sug upp med inert absorberande material.  
Isolera avfallet och återanvänd inte.  
Använd gnistfria verktyg.  
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

Råd för säker hantering : Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Skydda mot förorening.  
Får ej förtäras.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Undvik att aerosol bildas.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Lägg aldrig tillbaka någon produkt i behållaren från vilken den ursprungligen avlägsnades.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Undvik inneslutning.  
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Tvätta noggrant efter hantering.  
För personligt skydd se avsnitt 8.



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	60000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Lagras på sval plats. Förorening kan resultera i farlig tryckstegring - förslutna behållare kan sprängas. Förhindra obehörigt tillträde. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Undvik föroreningar (t.ex. rost, damm, aska), risk för nedbrytning! Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser.

Rekommenderad lagringstemperatur : < 30 °C

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid normal lagring.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För ytterligare information, se produktens tekniska datablad.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
---------------	---------	-----------------------------	--------------------	----------

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

kumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Ytterligare information: En hudmärkning som hänför sig till det yrkeshygieniska gränsvärdet för exponering anger möjligheten till betydande upptag via huden., Indikativa				
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
Ytterligare information: En hudmärkning som hänför sig till det yrkeshygieniska gränsvärdet för exponering anger möjligheten till betydande upptag via huden., Indikativa				
		NGV	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
		KGV	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Kumenväteperoxid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6 mg/m <sup>3</sup>
kumen	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	100 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	250 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	15,4 mg/kg bw/dag
acetofenon	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	22 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	
Anmärkning: Inga identifierade faror				
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	6,3 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3,1 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	3,1 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska	6,25 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

			effekter	bw/dag
--	--	--	----------	--------

### Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Kumenväteperoxid	Sötvatten	0,0031 mg/l
	Havsvatten	0,00031 mg/l
	Reningsverk	0,39 mg/l
	Sötvattenssediment	0,023 mg/kg torrvt (d.w.)
	Havssediment	0,002 mg/kg torrvt (d.w.)
	Jord	0,0029 mg/kg torrvt (d.w.)
	kumen	Sötvatten
Oregelbunden användning/utsläpp		0,012 mg/l
Havsvatten		0,004 mg/l
Sötvattenssediment		3,22 mg/kg
Havssediment		0,322 mg/kg
Reningsverk		200 mg/l
Jord		0,624 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

Ochrany očí/ tváře : Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.  
Följ alla tillämpliga lokala/nationella föreskrifter vid valet av skyddsåtgärder på en viss arbetsplats.  
Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen.  
Tättslutande skyddsglasögon  
Bär lämpliga skyddsglasögon, vid risk för stänk eventuellt också ansiktsskydd.

Utrustning bör uppfylla EN 166

### Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Genombrottstid : < 30 min  
Handsktjocklek : 0,40 mm

Material : butylgummi  
Genombrottstid : < 30 min  
Handsktjocklek : 0,70 mm

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**CUROX® CUHP**



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

- Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374
- Anmärkning : Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
- Hud- och kroppsskydd : Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motståndsdatabaser och en utvärdering av lokal exponeringspotential. Extra kläder bör användas beroende på uppgiften som ska utföras (t.ex. armskydd, förkläden, handskar, engångsoveraller) för att undvika exponerade hudytor. Använd lämpligen: Flamskyddad antistatisk skyddsdräkt.
- Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter. Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)
- Filter typ : ABEK-filter
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
- 

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : Färglös till blekgul
- Lukt : aromatisk
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : -9 °C
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 53 °C (0,13 hPa)
-

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

Brandfarlighet	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Övre explosionsgräns 6,5 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Nedre explosionsgräns 0,9 %(V)
Flampunkt	:	ca. 63 °C Metod: slutet kopp
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	80 °C Metod: UN-Test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH-värde	:	5 - 6
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	ca. 12,5 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	13,9 g/l (25 °C) något löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Lösningsmedel: organiska lösningsmedel Beskrivning: fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 1,6 (25 °C)
Dispersionsstabilitet	:	ej fastställt
Ångtryck	:	0,044 hPa (25 °C)
Relativ densitet	:	ej fastställt
Densitet	:	ca. 1,0619 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	ca. 5,4 (20 °C)
Partikelkaraktäristika	:	
Bedömning	:	Inte tillämpligt

### 9.2 Annan information

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	60000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande. Organisk peroxid
Brandfarlighet (vätskor)	:	Brandfarlig vätska, Organisk peroxid
Självantändning	:	Ämnet eller blandningen är inte klassifierad som pyrofor.
Självpufftande ämnen	:	Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självpufftande.
Okänsliggjorda explosiva ämnen	:	Inte tillämpligt
Brytningsindex	:	Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Ingen sönderdelning vid normal lagring.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot förorening.  
Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid  
eller under SADT.  
Värme, flammor och gnistor.  
Undvik inneslutning.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : accelerator, stark syra och baser, tungmetall(salter),  
reduktionsmedel

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	60000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand och sönderdelning kan irriterande, frätande, antändbara, hälsoskadliga / giftiga gaser och ångor uppkomma.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring eller hudkontakt.

Giftigt vid inandning.

#### Produkt:

- |                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Akut oral toxicitet       | : | LD50 (Rått): 382 mg/kg   |
| Akut inhalationstoxicitet | : | LC50: 1,370 mg/l<br>Exponeringstid: 4 h<br>Testatmosfär: damm/dimma<br>Bedömning: Komponent/blandningen är giftig efter kort tids inandning. |
| Akut dermal toxicitet     | : | LD50: 1.200 - 1.520 mg/kg<br>Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter enstaka kontakt med huden.                            |

#### Beståndsdelar:

##### **Kumenväteperoxid:**

- |                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Akut oral toxicitet       | : | LD50 oral (Rått): 382 mg/kg<br><br>Uppskattad akut toxicitet: 382 mg/kg<br>Metod: Beräkningsmetod  |
| Akut inhalationstoxicitet | : | LC50: 1,370 mg/l<br>Exponeringstid: 4 h<br>Testatmosfär: damm/dimma<br>Bedömning: Komponent/blandningen är giftig efter kort tids inandning. |
| Akut dermal toxicitet     | : | LD50: 1.200 - 1.520 mg/kg<br>Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter enstaka kontakt med huden.                            |

##### **kumen:**

- |                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 (Rått): 2.260 mg/kg<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 |
|---------------------|---|---|

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet  
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

### **Bensenmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg  
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.  
Anmärkning: Expertbedömning

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : LD50: Metod: Expertbedömning  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet  
Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **acetofenon:**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg  
Metod: Expertbedömning  
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.  
Anmärkning: Baserat på harmoniserad klassificering i EU direktiv 1272/2008, bilaga VI

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 3.300 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

### **Frätande/irriterande på huden**

Starkt frätande.

#### **Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Frätande.

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Kumenväteperoxid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Frätande.

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

### **kumen:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Bensenmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:**

Arter : Kanin  
Resultat : Allvarlig hudirritation

### **acetofenon:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

### **Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Frätande

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

### **Beståndsdelar:**

#### **Kumenväteperoxid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Frätande

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

### **kumen:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation

### **Bensenmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:**

Resultat : Irriterar ögonen.

### **acetofenon:**

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

Arter : Kanin  
Metod : Ingen information tillgänglig.  
Resultat : Ögonirritation  
Anmärkning : Baserat på harmoniserad klassificering i EU direktiv 1272/2008, bilaga VI

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Beståndsdelar:

##### Kumenväteperoxid:

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

##### kumen:

Exponeringsväg : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

##### acetofenon:

Testtyp : Draize-test  
Exponeringsväg : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: in vitro-analys  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Resultat: positiv

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest  
Arter: Mus  
Applikationssätt: Hudkontakt  
Resultat: Negativ

### **Beståndsdelar:**

#### **Kumenväteperoxid:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: in vitro-analys  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest  
Arter: Mus  
Applikationssätt: Hudkontakt  
Resultat: Negativ

#### **kumen:**

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 473  
Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476  
Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 482  
Resultat: Negativ

Testtyp: Ames' test  
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Arter: Råtta  
Applikationssätt: Intraperitoneal  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Tvetydig

Arter: Mus  
Applikationssätt: inandning (gas)  
Exponeringstid: 14 w  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ

#### **acetofenon:**

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 473

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476  
Resultat: Negativ

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus  
Applikationssätt: Intraperitoneal  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ

### Cancerogenitet

Kan orsaka cancer.

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

#### Beståndsdelar:

##### **Kumenväteperoxid:**

Anmärkning : Informationen saknas.

##### **kumen:**

Arter : Råtta, hane och hona  
Applikationssätt : inandning (ånga)  
Resultat : cancerframkallande effekter

Arter : Mus, hane och hona  
Applikationssätt : inandning (ånga)  
Resultat : cancerframkallande effekter

Cancerogenitet - Bedömning : Tillräckliga belägg för carcinogenitet vid djurtester.

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **Kumenväteperoxid:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**CUROX® CUHP**



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

## **kumen:**

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Kanin  
Applikationssätt: inandning (ånga)  
Allmän toxicitet hos mödrar: LOAEL: 500  
Fosterskadande effekter: NOAEL: 2.300  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

## **acetofenon:**

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta  
Applikationssätt: Förtäring  
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 225 mg/kg kroppsvikt  
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 225 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422  
Resultat: Negativ

Arter: Råtta  
Applikationssätt: Förtäring  
Allmän toxicitet föräldrar: LOAEL: 750 mg/kg kroppsvikt  
Allmän toxicitet F1: LOAEL: 750 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Mus  
Applikationssätt: Förtäring  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 125 mg/kg kroppsvikt  
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 125 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

## **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### **Beståndsdelar:**

#### **kumen:**

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

## **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### **Produkt:**

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### **Beståndsdelar:**

#### **Kumenväteperoxid:**

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	600000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Produkt:

Arter	:	Råtta
NOAEC	:	31 mg/m <sup>3</sup>
Applikationssätt	:	inandning (gas)
Exponeringstid	:	90 d
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 413

#### Beståndsdelar:

##### **Kumenväteperoxid:**

Arter	:	Råtta
NOAEC	:	31 mg/m <sup>3</sup>
Applikationssätt	:	inandning (gas)
Exponeringstid	:	90 d

##### **kumen:**

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	154 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 413

##### **acetofenon:**

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	225 mg/kg
LOAEL	:	750 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 422

### **Aspirationstoxicitet**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Beståndsdelar:

##### **kumen:**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	600000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning : Lösningemedel kan avfetta huden.

**Beståndsdelar:**

**acetofenon:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 3,9 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 18,8 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Immobilisering

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 3,1 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

#### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

### Beståndsdelar:

#### **Kumenväteperoxid:**

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 3,9 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 18,8 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Immobilisering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 3,1 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : NOEC (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 50 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 16 h

#### **kumen:**

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 4,8 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,14 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 2,01 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 : > 2.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,35 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	60000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

### Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Bensenmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:

#### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

### acetofenon:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 162 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 528 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 86,4 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 24,8 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301B

### Beståndsdelar:

#### Kumenväteperoxid:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301B

#### kumen:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

### Bensenmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**CUROX® CUHP**



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**acetofenon:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Beståndsdelar:**

**Kumenväteperoxid:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,6  
oktanol/vatten

**kumen:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 94,69  
Anmärkning: Beräkning

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 3,55 (23 °C)  
oktanol/vatten

**Bensenmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:**

Fördelningskoefficient: n- : Anmärkning: Ingen tillgänglig data  
oktanol/vatten

**acetofenon:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,48

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,63  
oktanol/vatten

## 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning. Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Förorenad förpackning : Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Rengör behållare med vatten. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 3109  
RID : UN 3109  
IMDG : UN 3109  
IATA : UN 3109

Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

#### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR** : ORGANISK PEROXID TYP F, FLYTANDE  
(KUMYLHYDROPEROXID)

**RID** : ORGANISK PEROXID TYP F, FLYTANDE  
(KUMYLHYDROPEROXID)

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID  
(CUMYL HYDROPEROXIDE)

**IATA** : Organic peroxide type F, liquid  
(Cumyl hydroperoxide)

#### 14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
<b>ADR</b>	: 5.2	8
<b>RID</b>	: 5.2	8
<b>IMDG</b>	: 5.2	8
<b>IATA</b>	: 5.2	HEAT, 8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Klassificeringskod : P1  
Farlighetsnummer : 539  
Etiketter : 5.2 (8)  
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

**RID**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Klassificeringskod : P1  
Farlighetsnummer : 539  
Etiketter : 5.2 (8)

**IMDG**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Etiketter : 5.2 (8)  
EmS Kod : F-J, S-R

**IATA (Frakt)**  
Packinstruktion (fraktflyg) : 570  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat, Corrosive

**IATA (Passagerare)**  
Packinstruktion (passagerarflyg) : 570  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat, Corrosive

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**CUROX® CUHP**



Version 4.1      Revisionsdatum: 21.11.2023      SDB-nummer: 600000000424      Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023  
Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

## 14.5 Miljöfaror

### ADR

Miljöfarlig : ja

### RID

Miljöfarlig : ja

### IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

H2	AKUT TOXICITET	Kvantitet 1 50 t	Kvantitet 2 200 t
----	----------------	---------------------	----------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	600000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

P6b	SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER	50 t	200 t
E2	MILJÖFARLIGHET	200 t	500 t

### Andra föreskrifter:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (Krav enligt tyska regler)

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI (TW)	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA (US)	: Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AiIC (AU)	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
DSL (CA)	: Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS (JP)	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ISHL (JP)	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI (KR)	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS (PH)	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC (CN)	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC (NZ)	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TECI (TH)	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**CUROX® CUHP**



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	600000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ytterligare information

Annan information : Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation. Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester. Faroangivelserna på etiketten gäller också för rester i behållaren.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

### Fullständig text på andra förkortningar

2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden  
2019/1831/EU : Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar  
2000/39/EC / STEL : Gränsvärden - Kort exponering  
2019/1831/EU / TWA : Gränsvärden - åtta timmar  
2019/1831/EU / STEL : Gränsvärden - Kort exponering  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## CUROX® CUHP



Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.08.2023
4.1	21.11.2023	600000000424	Datum för det första utfärdandet: 14.12.2016

---

sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZloC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Fritagande från ansvar

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV