

CUROX CUHP

Version 2.0	Revisionsdatum: 10.01.2017	SDB-nummer: 600000000424	Tryckdatum: 23.01.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : CUROX CUHP

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

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
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.
Frätande på huden, Kategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

CUROX CUHP

Version
2.0

Revisionsdatum:
10.01.2017

SDB-nummer:
600000000424

Tryckdatum:
23.01.2018

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
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.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P220 Hålls/förvaras åtskilt från kläder/ syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser /brännbara material.
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.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta 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.

CUROX CUHP

Version
2.0

Revisionsdatum:
10.01.2017

SDB-nummer:
600000000424

Tryckdatum:
23.01.2018

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering.
Sök läkarhjälp.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P315 Sök omedelbart läkarhjälp.
P331 Framkalla INTE kräkning.

Förvaring:

P403 + P235 **Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.**

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Kumenväteperoxid (CAS-nr. 80-15-9)

kumen (CAS-nr. 98-82-8)

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.

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Organisk peroxid
Flytande blandning

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kumenväteperoxid	80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 80 - < 84
kumen	98-82-8 202-704-5 01-2119473983-24	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 15
Bensenmetanol, alfa, alfa-dimetyl-	617-94-7	Acute Tox. 4; H302	>= 3 - < 5

CUROX CUHP

Version 2.0 Revisionsdatum: 10.01.2017 SDB-nummer: 600000000424 Tryckdatum: 23.01.2018

	210-539-5 01-2119965145-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	
--	-------------------------------	---	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : 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.
Kontakta omedelbart läkare.
- 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 : Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Kontakta omedelbart läkare.
Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Kontakta Giftinformationscentralen.
- Vid hudkontakt : 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.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- 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.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Kontakta omedelbart läkare.
Kontakta Giftinformationscentralen.
Rensa munnen grundligt med vatten.

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

CUROX CUHP

Version 2.0	Revisionsdatum: 10.01.2017	SDB-nummer: 600000000424	Tryckdatum: 23.01.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

luftvägarna.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Giftigt vid inandning.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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 : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : 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.
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 : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

CUROX CUHP

Version 2.0	Revisionsdatum: 10.01.2017	SDB-nummer: 600000000424	Tryckdatum: 23.01.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuer personal till säkra platser.
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.
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.
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/dimmar 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

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

CUROX CUHP

Version 2.0	Revisionsdatum: 10.01.2017	SDB-nummer: 600000000424	Tryckdatum: 23.01.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

- Råd för säker hantering : 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.
Skydda mot förorening.
- 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 brandfarliga ämnen.
- 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 : 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. Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser.
- Rekommenderad lagringstemperatur : < 30 °C
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid normal lagring.

7.3 Specifik slutanvändning

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

CUROX CUHP

Version
2.0

Revisionsdatum:
10.01.2017

SDB-nummer:
600000000424

Tryckdatum:
23.01.2018

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
kumen	Cumene	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		HTP-värden 8h	20 ppm 100 mg/m ³	FI OEL
Ytterligare information	Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
		HTP-värden 15 min	50 ppm 250 mg/m ³	FI OEL
Ytterligare information	Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
acetofenon	acetophenone	HTP-värden 8h	5 ppm 25 mg/m ³	FI OEL

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Cumene hydroperoxide	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Cumene hydroperoxide	Sötvatten	0,0031 mg/l
	Havsvatten	0,00031 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,031 mg/l
	Reningsverk	0,35 mg/l
	Sötvattenssediment	0,023 mg/kg
	Havssediment	0,0023 mg/kg
	Jord	0,0029 mg/kg

CUROX CUHP

Version 2.0	Revisionsdatum: 10.01.2017	SDB-nummer: 600000000424	Tryckdatum: 23.01.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
Bär lämpliga skyddsglasögon, vid risk för stänk eventuellt också ansiktsskydd.
Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Handskydd

Material : butylgummi
genombrottsid : >= 480 min
Handsktjocklek : 0,5 mm

Anmärkning

: 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 motståndsdata och en utvärdering av lokal exponeringspotential.

Andningsskydd

: Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Filter typ

: ABEK-filter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : färglös, ljusgul

Lukt : aromatisk

pH-värde : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Sönderfall: Sönderfaller under kokpunkten.

Flampunkt : 53 °C
Metod: ISO 3679

CUROX CUHP

Version 2.0	Revisionsdatum: 10.01.2017	SDB-nummer: 600000000424	Tryckdatum: 23.01.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inte tillämplig
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,07 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	något löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	12 - 15 mPa.s
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande. Organisk peroxid

9.2 Annan information

Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	60 °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.
--	---	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

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.

CUROX CUHP

Version 2.0	Revisionsdatum: 10.01.2017	SDB-nummer: 600000000424	Tryckdatum: 23.01.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

Undvik inneslutning.

10.5 Oförenliga material

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

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 de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring eller hudkontakt
Giftigt vid inandning.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 459,27 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 2,45 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.342 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Kumenväteperoxid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 382 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 2,01 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Expertbedömning
Bedömning: Komponenten/blandningen är giftig efter kort tids
inandning.

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg
Metod: Expertbedömning

kumen:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.700 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg

CUROX CUHP

Version
2.0

Revisionsdatum:
10.01.2017

SDB-nummer:
600000000424

Tryckdatum:
23.01.2018

Bensenmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.300 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 4.300 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Produkt:

Anmärkning: Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Beståndsdelar:

Kumenväteperoxid:

Arter: Kanin

Resultat: Frätande.

kumen:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Ingen hudirritation

Bensenmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:

Arter: Kanin

Resultat: Allvarlig hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkt:

Anmärkning: Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

Kumenväteperoxid:

Arter: Kanin

Resultat: Frätande

kumen:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Ingen ögonirritation

Bensenmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:

Resultat: Irriterar ögonen.

CUROX CUHP

Version
2.0

Revisionsdatum:
10.01.2017

SDB-nummer:
600000000424

Tryckdatum:
23.01.2018

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Kumenväteperoxid:

Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

kumen:

Exponeringsväg: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Kumenväteperoxid:

Genotoxicitet in vitro : Resultat: positiv
Anmärkning: In vitro-test har visat på mutagena effekter.

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

CUROX CUHP

Version
2.0

Revisionsdatum:
10.01.2017

SDB-nummer:
600000000424

Tryckdatum:
23.01.2018

Resultat: Tvetydig

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

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Kumenväteperoxid:

Anmärkning: Informationen saknas.

kumen:

Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (gas)
Exponeringstid: 2 År
LOEC: 250
Metod: OECD:s riktlinjer för test 451

Arter: Mus
Applikationssätt: inandning (gas)
Exponeringstid: 2 År
LOEC: 125
Metod: OECD:s riktlinjer för test 451

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

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

Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 100
Fosterskadande effekter: NOAEL: > 1.200
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

CUROX CUHP

Version
2.0

Revisionsdatum:
10.01.2017

SDB-nummer:
600000000424

Tryckdatum:
23.01.2018

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.

Beståndsdelar:

Kumenväteperoxid:

Bedömning: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Kumenväteperoxid:

Arter: Råtta

NOAEL: 0,031 mg/l

Applikationssätt: inandning (damm/dimma/ånga)

Exponeringstid: 90 d

kumen:

Arter: Råtta

: > 536 mg/kg

Applikationssätt: oralt (föda)

Arter: Råtta

NOAEL: 125 mg/kg

Applikationssätt: inandning (ånga)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 413

Aspirationstoxicitet

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

Beståndsdelar:

kumen:

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

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Lösningssmedel kan avfetta huden.

CUROX CUHP

Version
2.0

Revisionsdatum:
10.01.2017

SDB-nummer:
600000000424

Tryckdatum:
23.01.2018

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Kumenväteperoxid:

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 3,9 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 18 mg/l
Exponeringstid: 48 h
- Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 1,6 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

kumen:

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 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 TG 202
- Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 2,01 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 : > 2.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD TG 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 TG 211

Ekotoxikologisk bedömning

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Kumenväteperoxid:

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

CUROX CUHP

Version 2.0 Revisionsdatum: 10.01.2017 SDB-nummer: 600000000424 Tryckdatum: 23.01.2018

kumen:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Bensenmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Kumenväteperoxid:

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

kumen:

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

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

Bensenmetanol, alfa, alfa-dimetyl-:

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

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 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 : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

CUROX CUHP

Version 2.0	Revisionsdatum: 10.01.2017	SDB-nummer: 600000000424	Tryckdatum: 23.01.2018
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------

Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.
Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

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

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

ADR : 5.2
RID : 5.2
IMDG : 5.2
IATA : 5.2

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

CUROX CUHP

Version 2.0 Revisionsdatum: 10.01.2017 SDB-nummer: 600000000424 Tryckdatum: 23.01.2018

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

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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

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

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar : Inte tillämplig

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

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
H2	AKUT TOXICITET	50 t	200 t
P6b	SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER	50 t	200 t
E2	MILJÖFARLIGHET	200 t	500 t

CUROX CUHP

Version
2.0

Revisionsdatum:
10.01.2017

SDB-nummer:
600000000424

Tryckdatum:
23.01.2018

- Andra föreskrifter : Gefarenngruppe nach § 3 BGV B4: Ib (Krav enligt tyska regler)
- Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.
- Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

- AICS (AU) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- NZIoC (NZ) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- 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
- TCSI (TW) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- TSCA (US) : Finns i TSCA-förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

- H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
- H242 : Brandfarligt vid uppvärmning.
- H302 : Skadligt vid förtäring.
- H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 : Skadligt vid hudkontakt.
- H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 : Irriterar huden.
- H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 : Giftigt vid inandning.
- H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

CUROX CUHP

Version 2.0 Revisionsdatum: 10.01.2017 SDB-nummer: 600000000424 Tryckdatum: 23.01.2018

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Org. Perox.	:	Organiska peroxider
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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 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 mediandos); 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); NZIoC - 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; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

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.

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



CUROX CUHP

Version
2.0

Revisionsdatum:
10.01.2017

SDB-nummer:
600000000424

Tryckdatum:
23.01.2018
