

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : CUROX® I-300

Unik : AF14-P3XP-E00K-1K1W
Formuleringsidentifierare
(UFI)

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

Användning av ämnet eller blandningen : Härdningskemikalie

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)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Organiska peroxider, Typ D	H242: Brandfarligt vid uppvärmning.
Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Frätande på huden, Underkategori 1C	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.03.2024 SDB-nummer: 600000000276 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
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 :

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H302 + H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
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.
P234 Förvaras endast i originalförpackningen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.03.2024 SDB-nummer: 600000000276 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P370 + P378 Vid brand: Släck med finfördelat vatten (vattendimma), alkoholresistent skum, pulver eller koldioxid.
P391 Samla upp spill.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon
2,2,4,6,6-pentamethylheptane (CAS-nr. 13475-82-6)
Isobutylmetylketon (CAS-nr. 108-10-1)
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl- (CAS-nr. 98-94-2)

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

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Organisk peroxid
Flytande blandning

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and	Inte klassificerat 942-932-9 01-2120103792-63-0000	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1C; H314	>= 45 - < 50

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.03.2024 SDB-nummer: 600000000276 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

methyloisobutylketon		Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 1.575 mg/kg	
2,2,4,6,6-pentametylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	>= 40 - < 45
Isobutylmetylketon	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 7,5 - < 10
		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut inhalationstoxicitet (ånga): 11 mg/l	
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	98-94-2 202-715-5 01-2119533030-60	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	60000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

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.
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.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : sensibiliserande effekter

Risker : Skadligt vid förtäring eller inandning.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Misstänks kunna orsaka cancer.
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 (CO₂)
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.
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

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/dimmor 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.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.03.2024 SDB-nummer: 600000000276 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

- 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. 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 brännbara ämnen. Förvaras åtskilt från syror, baser, tungmetallsalter och reducerande substanser.
- Rekommenderad lagringstemperatur : < 25 °C
- Mer information om lagringsstabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

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, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.03.2024 SDB-nummer: 600000000276 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6	NGV	350 mg/m ³	SE AFS
		KGV	500 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Isobutylmetylketon	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	20 ppm 83 mg/m ³	SE AFS
		KGV	50 ppm 200 mg/m ³	SE AFS

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide and methylisobutylketon	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,64 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	7,92 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	1,5 mg/kg bw/dag
Isobutylmetylketon	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter, Lokala effekter	208 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Lokala effekter	83 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	11,8 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter, Lokala effekter	155,2 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Lokala effekter	14,7 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4,2 mg/kg bw/dag
Cyclohexanamine,	Arbetstagare	Inandning	Långtids -	0,53 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.03.2024 SDB-nummer: 600000000276 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

N,N-dimethyl-			systemiska effekter	
	Arbetstagare	Inandning	Lokala effekter	8,3 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,6 mg/m3

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon	Sötvatten	0,00133 mg/l
	Havsvatten	0,00013 mg/l
	Sötvattenssediment	0,591 mg/kg torrvt (d.w.)
	Havssediment	0,0591 mg/kg torrvt (d.w.)
	Jord	0,118 mg/kg torrvt (d.w.)
Isobutylmetylketon	Reningsverk	1,28 mg/l
	Sötvatten	0,6 mg/l
	Havsvatten	0,06 mg/l
	Vatten	1,5 mg/l
	Reningsverk	27,5 mg/l
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	Sötvattenssediment	8,27 mg/kg torrvt (d.w.)
	Havssediment	0,83 mg/kg torrvt (d.w.)
	Jord	1,3 mg/kg torrvt (d.w.)
	Sötvatten	0,0035 mg/l
	Havsvatten	0,00035 mg/l
Oregelbunden användning/utsläpp	Oregelbunden användning/utsläpp	0,035 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0369 mg/kg
	Havsvatten	0,00369 mg/kg
	Jord	0,0053 mg/kg
	Reningsverk	20,6 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : 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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

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
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Material : butylgummi
Genombrottstid : 120 min
Handsktjocklek : 0,70 mm
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 motstånddata 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.

Filter typ : ABEK-filter

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	karakteristisk
Lukttröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	< -25 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Sönderfall: Sönderfaller under kokpunkten.
Brandfarlighet	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Övre explosionsgräns 4 %(V) (för beståndsdelen i denna blandning)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Nedre explosionsgräns 0,5 %(V) (för beståndsdelen i denna blandning)
Flampunkt	:	40 °C Metod: ISO 3679, sluten kopp
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	50 °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	:	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 5 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : ej fastställt

Löslighet

Löslighet i vatten : praktiskt taget olöslig

Löslighet i andra
lösningsmedel : Lösningsmedel: Alkohol
Beskrivning: fullständigt blandbar

Lösningsmedel: Ftalater
Beskrivning: fullständigt blandbar

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Inte tillämpligt

Ångtryck : 1 hPa (20 °C)
(för beståndsdelen i denna blandning)

Relativ densitet : ej fastställt

Densitet : 0,89 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : ej fastställt

9.2 Annan information

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 och ånga., Organisk peroxid

Självantändning : Ämnet eller blandningen är inte klassifierad som pyrofor.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

- Självpupphettande ämnen : Inte tillämpligt
- Ämnet eller blandningen är inte klassificerad som självpupphettande.
- Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser : Ämnet eller blandningen avger inte brandfarliga gaser vid kontakt med vatten.
- Okänsliggjorda explosiva ämnen : Inte tillämpligt
- Brytningsindex : 1,43 vid 20 °C

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, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

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 inandning.

Produkt:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Rått): 1.575 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Anmärkning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Rått): 1,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.
Anmärkning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Rått): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

Beståndsdelar:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Rått): 1.575 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Uppskattad akut toxicitet: 1.575 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Rått): 1,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
-

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.03.2024 SDB-nummer: 600000000276 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Isobutylmetylketon:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.080 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 11 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Uppskattad akut toxicitet: 11 mg/l
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 272 - 289 mg/kg
Bedömning: Komponenten/blandningen är giftig efter enstaka intag.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 1,7 - 5,8 mg/l
Exponeringstid: 6 h

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Komponenten/blandningen är giftig efter kort tids inandning.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Rått): 380 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Komponenten/blandningen är giftig efter enstaka kontakt med huden.

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande efter 1 till 4 timmars exponering
Anmärkning : Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Beståndsdelar:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande efter 1 till 4 timmars exponering

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Resultat : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Isobutylmetylketon:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Resultat : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Resultat : Frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.03.2024 SDB-nummer: 600000000276 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.
Anmärkning : Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Resultat : Ingen ögonirritation

Isobutylmetylketon:

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

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Resultat : Frätande

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Testtyp : Maximeringstest
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.
Anmärkning : Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Beståndsdelar:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Testtyp	: Maximeringstest
Exponeringsväg	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Isobutylmetylketon:

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

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Testtyp	: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter	: Mus
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Testsystem: Salmonella typhimurium Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ
	Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Testsystem: Mänskliga lymfocyter Metod: OECD:s riktlinjer för test 473 Resultat: positiv
	Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster Metod: OECD:s riktlinjer för test 476 Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: Mikrokärntest Arter: Mus Celltyp: Benmärg Applikationssätt: Oralt Metod: OECD:s riktlinjer för test 474 Resultat: Negativ GLP: ja

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Beståndsdelar:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Testsystem: Mänskliga lymfocyter
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: positiv

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Celltyp: Benmärg
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ
GLP: ja

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Ingen känd effekt.

Isobutylmetylketon:

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

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

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

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Anmärkning : Informationen saknas.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen känd effekt.

Isobutylmetylketon:

Arter : Mus
Applikationssätt : inandning (ånga)
Exponeringstid : 2 År
NOAEL : 1,84 mg/l
Metod : OECD:s riktlinjer för test 451
Resultat : Misstänks kunna orsaka cancer.
Målorgan : Lever

Arter : Råtta
Applikationssätt : inandning (ånga)
Exponeringstid : 2 År
NOAEL : 1,84 mg/l
Metod : OECD:s riktlinjer för test 453
Resultat : Misstänks kunna orsaka cancer.
Målorgan : Njure

Cancerogenitet - Bedömning : Begränsade (svaga) belegg för carcinogenitet i djurstudier.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Cancerogenitet - Bedömning : Carcinogenitetsklassificering är inte möjlig med nuvarande data.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.03.2024 SDB-nummer: 600000000276 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 200 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 600 mg/kg kroppsvikt
Fertilitet: NOAEL: 600 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal
Arter: Råtta, honor
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 65 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: NOAEL: 200 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
GLP: ja
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 200 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 600 mg/kg kroppsvikt
Fertilitet: NOAEL: 600 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal
Arter: Råtta, honor
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 65 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: NOAEL: 200 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
GLP: ja
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Reproduktionstoxicitet - : Ingen känd effekt.
Bedömning

Isobutylmetylketon:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: multigenerationsstudie
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 4,1 mg/l
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 4,1 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Fertilitet: NOAEL: 8,1 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Inandning
Allmän toxicitet hos mödrar: NOEC: 4,1 ppm
Teratogenicitet: NOEC: 4,1 ppm
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Inga teratogena effekter.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Reproduktionstoxicitet - : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.
Bedömning : Visade inga teratogena effekter vid djurförsök.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Isobutylmetylketon:

Målorgan : Centrala nervsystemet
Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Isobutylmetylketon:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Arter : Råtta, hane och hona

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

NOAEL : 150 mg/kg bw/dag
Exponeringstid : 90d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
GLP : ja
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Isobutylmetylketon:

Arter : Råttor
 : 50 mg/kg
NOAEL : 250 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Applikationssätt : oralt (sondmatning)
Exponeringstid : 13 w
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

Aspirationstoxicitet

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

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

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

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

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

Isobutylmetylketon:

Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Lösningsmedel kan avfetta huden.

Beståndsdelar:

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Anmärkning : Kan ge huvudvärk och yrsel.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 1,89 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

NOEC (Danio rerio (zebrafisk)): 1,38 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 4,48 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 1,33 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.03.2024 SDB-nummer: 600000000276 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,94 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Anmärkning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Bakterie): 12,8 mg/l
Testtyp: Tillväxthämning av aktiverat slam
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Anmärkning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.

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

Beståndsdelar:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 1,89 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

NOEC (Danio rerio (zebrafisk)): 1,38 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 4,48 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 1,33 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,94 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.03.2024 SDB-nummer: 600000000276 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Bakterie): 12,8 mg/l
Testtyp: Tillväxthämning av aktiverat slam
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): > 0,04 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Upplýsningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för alger/vattenväxter : IC50 (alger): > 0,04 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Anmärkning: Upplýsningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Ekotoxikologisk bedömning

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

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Isobutylmetylketon:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 179 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 200 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Lemna gibba (kupandmat)): > 146 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Metod: OECD:s riktlinjer för test 221

EC10 (Lemna gibba (kupandmat)): > 146 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 221

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 275 mg/l
Exponeringstid: 16 h
Metod: DIN 38 412 Part 8

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 30 - 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, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl:-

Fisktoxicitet	:	LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 31,58 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Metod: DIN 38412
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 75 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,5 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,6 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 137 mg/l Exponeringstid: 17 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D Anmärkning: Upplysningen är baserad på data på komponenterna och på ekotoxikologin för liknande produkter.
------------------	---	---

Beståndsdelar:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

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

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
------------------	---	---------------------------------

Isobutylmetylketon:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 83 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
------------------	---	---

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 4,2 (20 °C)
oktanol/vatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 5,94 - 6,16 (20 °C)
oktanol/vatten Anmärkning: Värdet är beräknat.

Isobutylmetylketon:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,9
oktanol/vatten

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 35,66
Anmärkning: Beräkning

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:

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

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 3105
RID : UN 3105
IMDG : UN 3105
IATA : UN 3105

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : ORGANISK PEROXID TYP D, FLYTANDE (METYLISOBUTYLKETONPEROXID(ER))
RID : ORGANISK PEROXID TYP D, FLYTANDE

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.03.2024 SDB-nummer: 600000000276 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

(METYLISOBUTYLKETONPEROXID(ER))
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(METHYL ISOBUTYL KETONE PEROXIDE(S))
IATA : Organic peroxide type D, liquid
(Methyl isobutyl ketone peroxide(s))

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

14.4 Förpackningsgrupp

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

RID
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : P1
Farlighetsnummer : 539
Etiketter : 5.2

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

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

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

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : ja

RID
Miljöfarlig : ja

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

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 75, 3

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

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 föroreningar (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 P6b SJÄLVREAKTIVA ÄMNER OCH BLANDNINGAR och

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

ORGANISKA PEROXIDER

E2 MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

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

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019:9), §§37a-g.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

- TCSI (TW) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- DSL (CA) : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
- PICCS (PH) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- IECSC (CN) : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne. För ytterligare information se eSDS.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version 4.2 Revisionsdatum: 04.03.2024 SDB-nummer: 600000000276 Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

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/>

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H242	: Brandfarligt vid uppvärmning.
H301	: Giftigt vid förtäring.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	: Giftigt vid inandning.
H332	: Skadligt vid inandning.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	: Misstänks kunna orsaka cancer.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	60000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413 : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH066 : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox. : Fara vid aspiration
Carc. : Cancerogenitet
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
Org. Perox. : Organiska peroxider
Skin Corr. : Frätande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT SE : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / 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; AIIIC - 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 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); 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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUROX® I-300

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Datum för det första utfärdandet: 05.04.2016

Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på jämväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - 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