

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX[®]I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : CUROX[®]I-300

Unieke Formule-identificatie (UFI) : AF14-P3XP-E00K-1K1W

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Harders

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Telefoon : +49 / 89 / 74422 – 0

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 10 713 8195

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Organische peroxiden, Type D	H242: Brandgevaar bij verwarming.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H332: Schadelijk bij inademing.
Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1C	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H242 Brandgevaar bij verwarming.
H302 + H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen.
GEEN braken opwekken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie 4.2 Herzieningsdatum: 04.03.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000276 Datum laatste uitgave: 08.03.2023 Datum van eerste uitgifte: 05.04.2016

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P304 + P340 + P310 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met waterspuiten, alcoholbestendig schuim droogpoeder of koolzuur.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

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

2.3 Andere gevaren

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

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Organische peroxide
Vloeistofmengsel

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Indeling	Concentratie (% w/w)
----------------	-------------------	----------	-------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie 4.2 Herzieningsdatum: 04.03.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000276 Datum laatste uitgave: 08.03.2023
Datum van eerste uitgave: 05.04.2016

	Indexnr. Registratienummer		
Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon	Niet toegewezen 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 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.575 mg/kg	>= 45 - < 50
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	>= 40 - < 45
Methylisobutylketon	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 (Centrale zenuwstelsel) EUH066 Acute toxiciteitsschattingen Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 11 mg/l	>= 7,5 - < 10
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

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp invoeren.
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
Geen kunstmatige ademhaling toedienen: mond-op-mond of mond-op-neus. Geschikte instrumenten/apparatuur gebruiken.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen
- Bij inademing : Dien zuurstof toe als ademen moeilijk is of als er sprake is van cyanose.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen.
Bij inademen van aerosols aantasting mogelijk van de luchtwegen.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp invoeren.
Ademhalingswegen vrijhouden.
- Bij aanraking met de huid : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefschade en blindheid ontstaan.
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

spoelen en medisch advies inwinnen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Neem contact op met een gifinformatiecentrum.
De mond grondig met water spoelen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : sensibiliserende effecten

Gevaren : Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.
Het mogelijk vrijkomen van gasvormige ontledingsproducten kan leiden tot gevaarlijke drukopbouw.
Voorkom insluiting.
Contact met incompatibele materialen of blootstelling aan temperaturen die SADT overschrijden, kan een zichzelf

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.04.2016
		600000000276	

versnellende afbraakreactie tot gevolg hebben, waarbij ontvlambare dampen vrijkomen, die uit zichzelf kunnen ontbranden.
Het product brandt enorm.
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Het product zal op het water gaan drijven en kan op oppervlaktewater weer worden ontstoken.
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden. Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen. Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
- Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik. Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.04.2016
		600000000276	

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Contact met niet-compatibele substanties kan ontleding bij of
onder de SADT tot gevolg hebben.
Morsingen onmiddellijk opnemen.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een
watersproeistraal.
Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen
verontreinigd met dit materiaal, veel water gebruiken.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Isoleer afval en gebruik dit niet opnieuw.
Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn
zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de
materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt
worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van
toepassing zijn.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN
TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE
BESCHERMING.

Advies voor veilige hantering : Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan
staan.
Beschermen tegen verontreiniging.
Niet inslikken.
Dampen/stof niet inademen.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen
raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Vorming van aërosol vermijden.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische
elektriciteit.
Retourneer een product nooit in de houder, waarvan het
oorspronkelijk verwijderd was.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

werkplaats.
Voorkom insluiting.
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Was grondig na gebruik.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van brandbare stoffen. Niet spuiten in de richting van een vlak of een gloeiend voorwerp.
- Hygiënische maatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Opslaan op een koele plaats. Verontreiniging kan leiden tot gevaarlijke drukopbouw - gesloten containers kunnen openbreken. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Verontreinigingen vermijden (zoals bijv. roest, stof, as), gevaar voor ontbinding! Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen. Uit de nabijheid houden van sterke zuren, bazen, zware metaalzouten en van reducerende substanties.
- Aanbevolen bewaartemperatuur : < 25 °C
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie 4.2 Herzieningsdatum: 04.03.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000276 Datum laatste uitgave: 08.03.2023 Datum van eerste uitgifte: 05.04.2016

7.3 Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Methylisobutylketon	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
		Nadere informatie: Indicatief		
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
		Nadere informatie: Indicatief		
		TGG-8 uur	25 ppm 104 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	50 ppm 208 mg/m ³	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide, dioxibis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide and methylisobutylketon	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,64 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	7,92 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1,5 mg/kg lg/dag
Methylisobutylketon	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	208 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn -	83 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie 4.2 Herzieningsdatum: 04.03.2024 Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000276 Datum laatste uitgave: 08.03.2023 Datum van eerste uitgifte: 05.04.2016

			systemische effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	11,8 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	155,2 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	14,7 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,2 mg/kg lg/dag
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,53 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	8,3 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,6 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon	Zoetwater	0,00133 mg/l
	Zeewater	0,00013 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,591 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,0591 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,118 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Methylisobutylketon	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,28 mg/l
	Zoetwater	0,6 mg/l
	Zeewater	0,06 mg/l
	Water	1,5 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	27,5 mg/l
	Zoetwater afzetting	8,27 mg/kg droog gewicht (d.g.)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie 4.2 Herzieningsdatum: 04.03.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000276 Datum laatste uitgave: 08.03.2023 Datum van eerste uitgifte: 05.04.2016

	Zeeafzetting	0,83 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	1,3 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	Zoetwater	0,0035 mg/l
	Zeewater	0,00035 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,035 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0369 mg/kg
	Zeewater	0,00369 mg/kg
	Bodem	0,0053 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20,6 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

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

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

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

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

De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : 30 min
Handschoendikte : 0,40 mm
Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Materiaal : butylrubber
Doorbraaktijd : 120 min
Handschoendikte : 0,70 mm
Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Opmerkingen : Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.04.2016
		600000000276	

de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

- Huid- en lichaamsbescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling. Er moet gebruik worden gemaakt van extra lichaamsbekleding, al naar gelang de taak die moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld bescherm mouwen, schort, handschoenen, wegwerppak) om te vermijden dat er huidoppervlakken worden blootgesteld. Dragen indien van toepassing: Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.
- Filter type : ABEK-filter
- Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : vloeibaar
- Kleur : kleurloos
- Geur : kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd
- Smeltpunt/-traject : < -25 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Kookpunt/kooktraject	:	Ontleding: Ontleedt onder het kookpunt.
Ontvlambaarheid	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Bovenste explosiegrens 4 %(V) (voor een bestanddeel van dit mengsel)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Onderste explosiegrens 0,5 %(V) (voor een bestanddeel van dit mengsel)
Vlampunt	:	40 °C Methode: ISO 3679, gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	:	50 °C Methode: 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	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	5 mPa.s (20 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	bijna onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Oplosmiddel: Alcohol Beschrijving: volledig mengbaar
	:	Oplosmiddel: Ftalaten Beschrijving: volledig mengbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : 1 hPa (20 °C)
(voor een bestanddeel van dit mengsel)

Relatieve dichtheid : Niet uitgevoerd

Dichtheid : 0,89 g cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Organisch peroxide

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Ontvlambare vloeistof en damp., Organisch peroxide

Zelfontsteking : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als pyrofoor.

Zelfverwarmende stoffen : Niet van toepassing

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.

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

Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Brekingsindex : 1,43 bij 20 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen verontreiniging.
Contact met niet-compatibele substanties kan ontleding bij of
onder de SADT tot gevolg hebben.
Warmte, vlammen en vonken.
Voorkom insluiting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Versnellers, sterke zuren en basen, zwaar metaal(zouten),
reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.575 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op
onderzoeken aan het mengsel zelf.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.04.2016
		600000000276	

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.
Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld. De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Bestanddelen:

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

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.575 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteitsschattingen: 1.575 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

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

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Methylisobutylketon:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.080 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 11 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute gifigheid voor de huid
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 272 - 289 mg/kg
Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na eenmaal inslikken.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1,7 - 5,8 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na kortstondig inhaleren.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 380 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na eenmalig contact met de huid.

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.04.2016
		600000000276	

Opmerkingen : De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Bestanddelen:

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

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

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

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Methylisobutylketon:

Soort : Konijn
Blootstellingstijd : 72 h
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Resultaat : Veroorzaakt brandwonden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.
Opmerkingen : De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

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

Soort : Konijn

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

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

Resultaat : Geen oogirritatie

Methylisobutylketon:

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

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Resultaat : Bijtend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Opmerkingen : De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

Bestanddelen:

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

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Methylisobutylketon:

Testtype : Maximalisatietest
Soort : Cavia

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Teststelsel: Salmonella typhimurium
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Teststelsel: Menselijke lymfocyten
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: positief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Teststelsel: Chinese hamstereierstokcellen
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis
Type cel: Beenmerg
Methode van applicatie: Oraal
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
GLP: ja

Bestanddelen:

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

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Teststelsel: Salmonella typhimurium
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Teststelsel: Menselijke lymfocyten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: positief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van
zoogdieren in vitro
Teststelsel: Chinese hamstereierstokcellen
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis
Type cel: Beenmerg
Methode van applicatie: Oraal
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
GLP: ja

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

Mutageniteit in : Geen effect bekend.
geslachtscellen- Beoordeling

Methylisobutylketon:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: Twijfelachtig

Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneaal
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Mutageniteit in : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.
geslachtscellen- Beoordeling

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Product:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Bestanddelen:

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

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

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

Kankerverwekkendheid - : Geen effect bekend.
Beoordeling

Methylisobutylketon:

Soort : Muis
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 Jaren
NOAEL : 1,84 mg/l
Methode : Richtlijn test OECD 451
Resultaat : Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Doelorganen : Lever

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 Jaren
NOAEL : 1,84 mg/l
Methode : Richtlijn test OECD 453
Resultaat : Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Doelorganen : Nier

Kankerverwekkendheid - : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor
Beoordeling : carcinogene effecten.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Kankerverwekkendheid - : Carcinogeniteitsclassificatie niet mogelijk met huidige
Beoordeling : gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 200 mg/kg lichaamsgewicht
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 600 mg/kg lichaamsgewicht
Vruchtbaarheid: NOAEL: 600 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 422
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Prenataal
Soort: Rat, vrouwtjes
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 65 mg/kg lichaamsgewicht
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 200 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414
GLP: ja
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Bestanddelen:

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

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 200 mg/kg lichaamsgewicht
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 600 mg/kg lichaamsgewicht
Vruchtbaarheid: NOAEL: 600 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 422
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Prenataal
Soort: Rat, vrouwtjes
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 65 mg/kg lichaamsgewicht
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 200 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414
GLP: ja
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Geen effect bekend.

Methylisobutylketon:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: multigeneratieonderzoek
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 4,1 mg/l
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 4,1 mg/l
Vruchtbaarheid: NOAEL: 8,1 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Methode: Richtlijn test OECD 416

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Inademing
Algemene maternale toxiciteit: NOEC: 4,1 ppm
Teratogeniteit: NOEC: 4,1 ppm
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: Geen teratogene effecten.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid gebleken.
Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

Methylisobutylketon:

Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

Methylisobutylketon:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

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

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

NOAEL	:	150 mg/kg lg/dag
Blootstellingstijd	:	90d
Methode	:	Richtlijn test OECD 408
GLP	:	ja
Opmerkingen	:	Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Methylisobutylketon:

Soort	:	Rat
	:	50 mg/kg
NOAEL	:	250 mg/kg
LOAEL	:	1.000 mg/kg
Methode van applicatie	:	oraal (gedwongen voeding)
Blootstellingstijd	:	13 w
Methode	:	Richtlijn test OECD 408

Aspiratiesgiftigheid

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Product:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Bestanddelen:

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

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Methylisobutylketon:

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Niet geclassificeerd op basis van gegevens die wel beslissend zijn, maar onvoldoende voor classificatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling	:	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende
-------------	---	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

Bestanddelen:

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

Opmerkingen : Kan hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 1,89 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

NOEC (Danio rerio (zebravis)): 1,38 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watermieg)): 4,48 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

NOEC (Daphnia magna (grote waterm)): 2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 1,33 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.04.2016
		600000000276	

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,94 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Toxiciteit voor micro-organismen

: EC10 (Bacteriën): 12,8 mg/l

Testtype: Ademhalingsremming van actief slib

Methode: OECD testrichtlijn 209

Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Toxisch voor aquatisch leven.

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bestanddelen:

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 1,89 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

NOEC (Danio rerio (zebravis)): 1,38 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

: EC50 (Daphnia (WaterMieg)): 4,48 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC (Daphnia magna (grote waterMo)): 2 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten

: EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 1,33 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,94

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Bacteriën): 12,8 mg/l
Testtype: Ademhalingsremming van actief slib
Methode: OECD testrichtlijn 209

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

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watermieg)): > 0,04 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : IC50 (algen): > 0,04 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Ecotoxicologie Beoordeling

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

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

Methylisobutylketon:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 179 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote waterMo)): > 200 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): > 146 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Methode: Richtlijn test OECD 221

EC10 (Lemna gibba (Bultkroos)): > 146 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 221

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 275 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Methode: DIN 38 412 Part 8

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische) : NOEC: 30 - 35 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote waterMo)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

toxiciteit) Methode: OECD testrichtlijn 211

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 31,58 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: DIN 38412
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	LC50 (Daphnia magna (grote waterflo)): 75 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201
		EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,6 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC10 (Pseudomonas putida): 137 mg/l Blootstellingstijd: 17 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301D
Opmerkingen: Verstreckte informatie is gebaseerd op de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare producten.

Bestanddelen:

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301D

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Methylisobutylketon:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 83 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

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

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 4,2 (20 °C)
octanol/water Methode: OECD testrichtlijn 117

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

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 5,94 - 6,16 (20 °C)
octanol/water Opmerkingen: De waarde is berekend.

Methylisobutylketon:

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 1,9
octanol/water

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 35,66
Opmerkingen: Berekening

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden. Het product mag niet wegvloeiën in riool, waterstroom of bodem. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.

Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Container schoonmaken met water. Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken. Het lege vat niet verbranden of met snijbranders bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 3105
ADR : UN 3105

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.04.2016
		600000000276	

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : ORGANISCH PEROXIDE TYPE D, VLOEIBAAR
(METHYLISOBUTYLKETONPEROXIDE(N))
ADR : ORGANISCH PEROXIDE TYPE D, VLOEIBAAR
(METHYLISOBUTYLKETONPEROXIDE(N))
RID : ORGANISCH PEROXIDE TYPE D, VLOEIBAAR
(METHYLISOBUTYLKETONPEROXIDE(N))
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(METHYL ISOBUTYL KETONE PEROXIDE(S))
IATA : Organic peroxide type D, liquid
(Methyl isobutyl ketone peroxide(s))

14.3 Transportgevaarklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 5.2	
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : P1
Etiketten : 5.2

ADR
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : P1
Etiketten : 5.2
Tunnelrestrictiecode : (D)

RID
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : P1
Gevarenidentificatienr. : 539
Etiketten : 5.2

IMDG
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Etiketten : 5.2
EmS Code : F-J, S-R

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 570
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 570
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

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

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

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. P6b ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN

E2 MILIEUGEVAAREN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A2 Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Andere verordeningen:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (German regulatory requirements)

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

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

TCSI (TW) : Op of overeenkomstig de lijst

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

DSL (CA) : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

PICCS (PH) : Op of overeenkomstig de lijst

IECSC (CN) : Op of overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

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

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3 H226

Org. Perox. D H242

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Corr. 1C H314

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.04.2016
		600000000276	

Eye Dam. 1	H318	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Skin Sens. 1	H317	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Carc. 2	H351	Calculatiemethode
Asp. Tox. 1	H304	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Aquatic Chronic 2	H411	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	: Brandgevaar bij verwarming.
H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	: Giftig bij inademing.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	: Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Org. Perox.	: Organische peroxiden
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden

2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur

2000/39/EC / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling

NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

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

Vrijwaringclausule

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CUROX® I-300

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 05.04.2016
		600000000276	

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

NL / NL