

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX<sup>®</sup>M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : CUROX<sup>®</sup>M-102R

Unieke Formule-identificatie (UFI) : PVM8-A08S-F00E-PEUG

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Verharder

#### 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

+44 1235 239670

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

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 1B	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.01.2019
		600000000785	

Giftigheid voor de voortplanting,  
Categorie 2

H361: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het  
ongeboren kind schaden.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange  
termijn, Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende  
organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H242 Brandgevaar bij verwarming.  
H302 + H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind  
schaden.  
H412 Schadelijk 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.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende  
kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/  
gehoorbescherming.

#### **Maatregelen:**

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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie 2.2      Herzieningsdatum: 11.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 600000000785      Datum laatste uitgave: 07.03.2023  
Datum van eerste uitgave: 03.01.2019

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Trimethylpentanediol isobutyraat (CAS-Nr. 6846-50-0)

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide (CAS-Nr. 1338-23-4)

### 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. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Trimethylpentanediol isobutyraat	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 3; H412	>= 55 - < 65
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	1338-23-4 700-954-4 01-2119514691-43-0000	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing	>= 30 - < 35

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

	(stof/nevel): 1,5 mg/l Acute dermale toxiciteit: 2.500 mg/kg
--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## 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.
- 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

---

Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.  
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 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.  
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

Gevaren : Schadelijk bij inslikken en bij inademing.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
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 (CO<sub>2</sub>)  
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 versnellende afbraakreactie tot gevolg hebben, waarbij ontvlambare dampen vrijkomen, die uit zichzelf kunnen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

---

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. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik. Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

---

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 aerosol 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 werkplaats.  
Voorkom insluiting.  
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

---

Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Was grondig na gebruik.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : 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 vlam 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. Op een goed geventileerde plaats bewaren. 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 : < 30 °C

Meer informatie over opslagstabiliteit : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie 2.2      Herzieningsdatum: 11.06.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000785      Datum laatste uitgave: 07.03.2023      Datum van eerste uitgave: 03.01.2019

### 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
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	1338-23-4	TGG 8 hr	0,2 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	17,62 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	5 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,35 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,35 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,33 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	7,05 mg/m <sup>3</sup>

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Trimethylpentanediol isobutyraat	Zoetwater	0,014 mg/l
	Zeewater	0,001 mg/l
	Zoetwater afzetting	5,29 mg/kg droog

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie 2.2      Herzieningsdatum: 11.06.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 600000000785      Datum laatste uitgave: 07.03.2023      Datum van eerste uitgave: 03.01.2019

		gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,529 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	1,05 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	3 mg/l
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Zoetwater	0,0056 mg/l
	Zeewater	0,00056 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,056 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,2 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0876 mg/kg
	Zeeafzetting	0,00876 mg/kg
	Bodem	0,0142 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.  
Volg alle toepasselijke lokale/nationale voorschriften bij de keuze van beschermende maatregelen voor een specifieke werkplek.  
Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
Bij gevaar voor spatten, een geschikte veiligheidsbril dragen en eventueel ook een gezichtsmasker.

De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166

Bescherming van de handen

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

---

- Opmerkingen : Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
- Huid- en lichaams-  
bescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling. Er moet gebruik worden gemaakt van extra lichaamsbekleding, al naar gelang de taak die moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld 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. Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141)
- 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 : rood

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX<sup>®</sup> M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

---

Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smeltpunt/-traject	:	< -25 °C
Kookpunt/kooktraject	:	Ontleding: Ontleedt onder het kookpunt.
Ontvlambaarheid	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Bovenste explosiegrens Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Onderste explosiegrens Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	84 °C Methode: ISO 3679, gesloten beker
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	:	60 °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	:	stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	13 mPa.s (20 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX<sup>®</sup> M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

---

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Oplosmiddel: Ftalaten  
Beschrijving: volledig mengbaar

Oplosmiddel: Esters  
Beschrijving: volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Niet uitgevoerd

Dichtheid : 1,01 g cm<sup>3</sup> (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 (Moeistoffen) : Ontvlambare vloeistof, Organisch peroxide

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

Zelfverwarmende stoffen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.

Brekingsindex : 1,438 bij 20 °C

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

---

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

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

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel 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 : Acute toxiciteitsschattingen: 1.450 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 4,35 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Calculatiemethode

##### Bestanddelen:

Trimethylpentanediol isobutyraat:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer: 600000000785	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019

---

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Oordeel van experts  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
- Acute toxiciteit bij inademing : LCLo (Rat): > 0,12 mg/l  
Blootstellingstijd: 6 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Oordeel van experts  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing  
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Cavia): > 2.000 mg/kg  
Methode: Oordeel van experts  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

- Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg  
Methode: Oordeel van experts
- Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 1,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Oordeel van experts  
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 2.500 mg/kg  
Methode: Oordeel van experts

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### **Product:**

- Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

### **Bestanddelen:**

#### **Trimethylpentanediol isobutyraat:**

- Soort : Cavia  
Blootstellingstijd : 24 h  
Resultaat : Geen huidirritatie  
Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

---

is niet voldaan.

### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Veroorzaakt brandwonden.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### **Product:**

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

### **Bestanddelen:**

#### **Trimethylpentanediol isobutyraat:**

Soort : Konijn  
Blootstellingstijd : 24 h  
Resultaat : Geen oogirritatie

### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Ademhalings sensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Bestanddelen:**

#### **Trimethylpentanediol isobutyraat:**

Soort : Cavia  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

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

Beoordeling : Schadelijk bij inslikken., Schadelijk bij inademing.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

---

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Bestanddelen:

##### Trimethylpentanediol isobutyraat:

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

Testtype: Ames-test  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.13/14 (Ames-test)  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief

##### 2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

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

Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Bestanddelen:

##### 2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

#### Bestanddelen:

##### Trimethylpentanediol isobutyraat:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie)  
Soort: Rat

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.01.2019
		600000000785	

---

Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
Resultaat: negatief

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden., Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de sexuele functie en de vruchtbaarheid, en/of de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat  
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)  
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 50 mg/kg  
lichaamsgewicht  
Methode: Richtlijn test OECD 421  
Resultaat: negatief

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Bestanddelen:**

### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Soort : Rat  
NOAEL : 200 mg/kg  
Methode van applicatie : oraal (gedwongen voeding)  
Blootstellingstijd : 28 d  
Methode : Richtlijn test OECD 407

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### **Bestanddelen:**

### **Trimethylpentanediol isobutyraat:**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

---

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

##### Product:

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

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

##### Bestanddelen:

##### **Trimethylpentanediol isobutyraat:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **Trimethylpentanediol isobutyraat:**

Toxiciteit voor vissen	:	NOEC (Vis): $\geq 6$ mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia (Watermieg)): $\geq 1,46$ mg/l Blootstellingstijd: 48 h  NOEC (Daphnia (Watermieg)): 0,7 mg/l Blootstellingstijd: 21 d
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Chlorella pyrenoidosa): $> 7,49$ mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	LOEC: 0,7 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® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.01.2019
		600000000785	

---

### Ecotoxicologie Beoordeling

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

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

### 2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 44,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 18 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote waterflo)): 39 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC (Daphnia magna (grote waterflo)): 26,7 mg/l  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 5,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 48 mg/l  
Blootstellingstijd: 0,5 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

#### Trimethylpentanediol isobutyrat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301B

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.01.2019
		600000000785	

---

### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

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

### 12.3 Bioaccumulatie

#### **Bestanddelen:**

##### **Trimethylpentanediol isobutyraat:**

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 1,95

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,91 (25 °C)

### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < 0,3 (25 °C)

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### **Product:**

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

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### **Product:**

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

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### **Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

Toxisch voor aquatisch leven.  
Schadelijk 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 toepassings specifiek.  
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 snijbrander bewerken.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

- ADN : UN 3105  
ADR : UN 3105  
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 (METHYLETHYLKETONPEROXIDE(N))  
ADR : ORGANISCH PEROXIDE TYPE D, VLOEIBAAR (METHYLETHYLKETONPEROXIDE(N))

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.01.2019
		600000000785	

---

**RID** : ORGANISCH PEROXIDE TYPE D, VLOEIBAAR  
(METHYLETHYLKETONPEROXIDE(N))

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID  
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))

**IATA** : Organic peroxide type D, liquid  
(Methyl ethyl ketone peroxide(s))

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADN</b>	: 5.2	
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: 5.2	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: 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  
Etiketten : 5.2  
EmS Code : F-J, S-R

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

**IATA (Passagier)**  
Verpakkingsvoorschrift : 570  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

Etiketten : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Milieugevaren

#### ADN

Milieugevaarlijk : nee

#### ADR

Milieugevaarlijk : nee

#### RID

Milieugevaarlijk : nee

#### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

### 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
		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	:	Niet van toepassing



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.01.2019
		600000000785	

---

organische verontreinigende stoffen (herschikking)

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

### Andere verordeningen:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (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
- TSCA (US) : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
- AIIC (AU) : Alle componenten zijn opgenomen in de inventaris, wettelijke verplichtingen/restricties zijn van toepassing
- DSL (CA) : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
- KECI (KR) : Op of overeenkomstig de lijst
- IECSC (CN) : Op of overeenkomstig de lijst

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019
		600000000785	

### 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:

Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361
Aquatic Chronic 3	H412

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H242	: Brandgevaar bij verwarming.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H361	: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Org. Perox.	: Organische peroxiden
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX® M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 03.01.2019
		600000000785	

---

Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie  
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde

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); AIC - 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 laboratoriumpraktijk; 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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## CUROX<sup>®</sup> M-102R

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07.03.2023
2.2	11.06.2024	bladnummer: 600000000785	Datum van eerste uitgave: 03.01.2019

---

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.

BE / NL