

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

---

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : CUROX® M-303

Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : 78Y8-J0ST-H009-QRC9

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Cietināšanas ķīmiskā viela

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Tālrunis : +49 / 89 / 74422 – 0

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : contact@united-in.com

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

---

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Organiski peroksīdi, D tips	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.
Akūts toksiskums, 4. kategorija	H302: Kaitīgs, ja norij.
Akūts toksiskums, 4. kategorija	H332: Kaitīgs ieelpojot.
Kodīgums ādai, Apakškategorija 1B	H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

### 2.2 Marķējuma elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.  
H302 + H332 Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums : **Novērsšana:**

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P234 Turēt tikai oriģināliepakojumā.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

#### Rīcība:

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.  
P304 + P340 + P310 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.  
P305 + P351 + P338 + P310 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.  
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:  
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidybutane-2,2-diyl dihydroperoxide (CAS Nr. 1338-23-4)  
ūdeņraža peroksīda (CAS Nr. 7722-84-1)

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija 3.1 Pārskatīšanas datums: 11.06.2024 DDL numurs: 600000000313 Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023 Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds  
Šķidrums maisījums

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
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  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 500 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 1,5 mg/l Akūta dermāla toksicitāte: 2.500 mg/kg	>= 30 - < 35
ūdeņraža peroksīda	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija 3.1	Pārskatīšanas datums: 11.06.2024	DDL numurs: 600000000313	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023 Pirmās izlaides datums: 20.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

		specifiskās koncentrācijas robeža Ox. Liq. 1; H271 >= 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 >= 35 % Aquatic Chronic 3; H412 >= 63 %  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 1,5 mg/l	
2-metil-2,4-pentānediols	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.  
Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.

Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jābūt par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs

Ja ieeļots : Padodiet skābekli, ja ir apgrūtināta elpošana vai tiek novērota cianoze.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu.  
Ja ieeļots, pārvietot personu svaigā gaisā.  
Ja neelpo, sniegt mākslīgo elpināšanu.  
Ieeļojot aerosolus, iespējami elpceļu apdegumi.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Nodrošināt brīvus elpceļus.

Ja nokļūst uz ādas : Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Nepieciešama nekavējoša medicīniskā apstrāde, jo ādas apdegumu brūces ir lēni un grūti dzīstošas.  
Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbu un apavus.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.  
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.

Ja nokļūst acīs : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.  
Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nekavējoties sazināties ar ārstu.  
Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni  
Nodrošināt brīvus elpceļus.  
NEizraisīt vemšanu.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Riski : Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

Rada smagus apdegumus.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izklidēta ūdens strūkļa  
Spirta izturīgās putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē.  
Iespējamā gāzveida sadalīšanās produktu emisija var izraisīt bīstamu spiediena pieaugumu.  
Neievietot noslēgtā konteinerā.  
Kontakts ar nesavietojamiem materiāliem vai ekspozīcija temperatūrā, kas pārsniedz SADT, var izraisīt paātrinātu sabrukšanas reakciju, kuras rezultātā atbrīvojas uzliesmojoši tvaiki, kuri var pašaiizdegties.  
Produkts strauji deg.  
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.  
Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.  
Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.  
Produkts ir ūdenī peldošs un to iespējams aizdedzināt uz ūdens virsmas.  
Atzēsēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēsšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.  
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Īpašās dzēsšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izklidēt un izplatīt uguni.  
Nesabojātos konteinerus aizvēkt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.  
Izmantot ūdens šalti neatvērtu konteineru atzēsēšanai.

Papildinformācija : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.  
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.  
Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus.  
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.  
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Aizvākt visus degšanas avotus.  
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšķakstījušos produktu.  
Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšķakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saskaņoties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.  
Tīrīt izšķakstījumus nekavējoties.  
Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu.  
Tīrot grīdu un piesārņotos objektus, izmantot lielu daudzumu ūdens.  
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu.  
Izolēt atkritumus un atkārtoti neizmantot.  
Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.  
Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadījumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļauta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs lietotājs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	datums:	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016
	11.06.2024		

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.
- Ieteikumi drošām darbībām : Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena. Sargāt no piesārņošanas. Nenorīt. Neieelpot tvaikus/putekļus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no aerosola veidošanās. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Nekad neievietot produktu atpakaļ konteinerā, no kura tas sākotnēji bijis izņemts. Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās. Neievietot noslēgtā konteinerā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Rūpīgi mazgāties pēc darbību veikšanas. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Lietot tikai sprādziendrošu aprīkojumu. Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem. Sargāt no degoša materiāla. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.
- Higiēnas pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt prom no ēdiena un dzēriena. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt vēsā vietā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Piesārņojums var radīt bīstmus spiediena pieaugumus - slēgti konteineri var pārsprāgt. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija 3.1 Pārskatīšanas datums: 11.06.2024 DDL numurs: 600000000313 Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023 Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

nacionālajiem noteikumiem. Izvairieties no netīrumiem (piemēram, rūsas, putekļiem, pelniem), sadalīšanās draudi! Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā ar uzliesmojošiem materiāliem. Uzglabājiet atsevišķi no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra : < 30 °C

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Papildus informācijai skatīt produkta tehnisko datu lapu.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
dimetilftalāts	131-11-3	AER 8 st	0,3 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

#### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
dimetilftalāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	66,1 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	135 mg/kg ķermeņa svara/dienā
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidybutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,35 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija 3.1 Pārskatīšanas datums: 11.06.2024 DDL numurs: 600000000313 Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023 Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	7,05 mg/m <sup>3</sup>
ūdeņraža peroksīda	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	3 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,4 mg/m <sup>3</sup>
2-metil-2,4-pentānediols	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	44,43 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	49 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	98 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	63 mg/kg ķermeņa svara/dienā

### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība	
dimetilfālāts	Saldūdens	0,192 mg/l	
	Jūras ūdens	0,0192 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	4 mg/l	
	Saldūdens sediments	1,3 mg/kg cietā svara (d.w.)	
	Augsne	3,16 mg/kg cietā svara (d.w.)	
	Jūras sediments	0,13 mg/kg cietā svara (d.w.)	
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Saldūdens	0,0056 mg/l	
	Jūras ūdens	0,00056 mg/l	
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,056 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1,2 mg/l	
	Saldūdens sediments	0,0876 mg/kg	
	Jūras sediments	0,00876 mg/kg	
	Augsne	0,0142 mg/kg	
	ūdeņraža peroksīda	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	4,66 mg/l
		Saldūdens	0,0126 mg/l
		Jūras sediments	0,047 mg/l
Saldūdens sediments		0,047 mg/l	
Jūras ūdens		0,0126 mg/l	
Augsne		0,0023 mg/l	
2-metil-2,4-pentānediols	Saldūdens	0,429 mg/l	
	Jūras ūdens	0,043 mg/l	
	Neregulāra lietošana/izplūšana	4,29 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	20 mg/l	
	Saldūdens sediments	1,59 mg/kg cietā svara (d.w.)	
	Jūras sediments	0,159 mg/kg	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija 3.1 Pārskatīšanas datums: 11.06.2024 DDL numurs: 600000000313 Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023 Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

		cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,066 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Sekundārā saindēšana	
	Piezīmes: Bioakumulēšanās nav sagaidāma (log Pow <= 4).	

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.  
Lūdzu ņemt vērā visas piemērojamās vietējās/nacionālās prasības izvēloties aizsardzības pasākumus specifiskai darba vietai.  
Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Lietojiet atbilstošas aizsargbrilles, ja pastāv risks nošķakstīties ar produktu, nepieciešamības gadījumā arī sejas aizsargmasku.

Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām

#### Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija  
Izturības ilgumu : < 30 min  
Cimdu biezums : 0,40 mm  
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Materiāls : butilgumija  
Izturības ilgumu : 480 min  
Cimdu biezums : 0,47 mm  
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi!  
Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja. Aizsargcimdi pret ķīmikālijām ir jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā. Ir ieteicams noskaidrot iepriekš minēto īpašiem darbiem paredzēto aizsargcimdu noturību pret ķīmikālijām pie cimdu ražotāja. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlieties atbilstošu aizsargapģērbu, pamatojoties uz ķīmiskās rezistences datiem un lokālā ekspozīcijas potenciāla izvērtējumu.  
Atkarībā no darba pienākumiem ir nepieciešams valkāt

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

papildu apģērbu (piem., piedurkņu sargi, priekšauts, garie aizsargcimdi, vienreizlietojamie kombinezoni).

Uzvilkt pēc vajadzības:

Liesmas atgrūdošs antistatisks aizsargapģērbs.

Elpošanas aizsardzība	:	Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru. Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/daļiņām (EN 141)
Filtra tips	:	ABEK-filtrs
Aizsardzības pasākumi	:	Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvaioklis	:	šķidrums
Krāsa	:	bezkrāsas, tīrs
Smarža	:	piparmētrām raksturīga
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	Sadalīšanās: Sadalās zem viršanas punkta.
Uzliesmojamība	:	Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Augšējā sprādzienbīstamības robeža nav noteikts

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija 3.1	Pārskatīšanas datums: 11.06.2024	DDL numurs: 600000000313	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023 Pirmās izlaides datums: 20.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža nav noteikta
Uzliesmošanas temperatūra	:	> 80 °C Metode: ISO 3679, slēgtā traukā
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikta
Pašpaātrināšanās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	60 °C Metode: UN-Tests H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	ap 9 - 15 mPa.s (20 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	nav noteikta
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	mazšķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Šķīdinātājs: organiskie šķīdinātāji Apraksts: šķīstošs  Šķīdinātājs: Ftalāti Apraksts: šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	:	nav noteikta
Relatīvais blīvums	:	nav noteikta

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX<sup>®</sup> M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

---

Blīvums : ap 1,1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : nav noteikts

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams  
Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.  
Organisks peroksīds

Uzliesmojamība (šķidrums) : Uzliesmojošs šķidrums, Organisks peroksīds

Pašaizdegšanās : Viela vai maisījums nav klasificēts kā pirofors.

Pašuzkarstošas vielas : Viela vai maisījums nav klasificēts kā pašsasilstošs.

Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes : Viela vai maisījums, nonākot saskarē ar ūdeni, neemitē uzliesmojošas gāzes.

Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli : Nav piemērojams

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.  
Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.  
Nesadalās, ja normāli uzglabā.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

Bīstamās reakcijas : Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Sargāt no piesārņošanas.  
Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.  
Siltums, liesmas un dzirksteles.  
Neievietot noslēgtā konteinerā.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Paātrinātājs, spēcīgas skābes un bāzes, smagie metāli (sāļi), redukcijas līdzekļi

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka un sadalīšanas gadījumā var rasties kairinošas, kodīgas, ugunsbīstamas, veselībai bīstamas/ indīgas gāzes un tvaiki.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts toksiskums

Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

#### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.401 mg/kg  
Metode: Aprēķina metode

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 4,24 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: Aprēķina metode

#### Sastāvdaļas:

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

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 500 mg/kg  
Metode: Eksperta spriedums

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: Eksperta spriedums  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas ieelpošanas ir vidēji toksisks.  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

---

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 2.500 mg/kg  
Metode: Eksperta spriedums

### **ūdeņraža peroksīda:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātiņe): 431 mg/kg  
Metode: Eksperta spriedums  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas ieelpošanas ir vidēji toksisks.  
Piezīmes: Pamatojoties uz ES Regulas 1272/2008 VI Pielikuma Harmonizēto klasifikāciju

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 9.200 mg/kg  
Piezīmes: Akūtās toksicitātes pētījumos nelabvēlīga iedarbība netika novērota.

### **2-metil-2,4-pentānediols:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 420.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņi): > 55 mg/l  
ledarbības ilgums: 8 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Rada smagus apdegumus.

### **Produkts:**

Piezīmes : Ārkārtīgi kodīgs un postošs audiem.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	datums:	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016
	11.06.2024		

---

### Sastāvdaļas:

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

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Rada apdegumus.

#### **ūdeņraža peroksīda:**

Rezultāts : Kodīgs

#### **2-metil-2,4-pentānediols:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības  
Piezīmes : Pamatojoties uz ES Regulas 1272/2008 VI Pielikuma Harmonizēto klasifikāciju

#### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

### Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

### Sastāvdaļas:

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

Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

#### **ūdeņraža peroksīda:**

Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm  
Piezīmes : ūdeņraža peroksīda, 35%

#### **2-metil-2,4-pentānediols:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : kairinošs  
Piezīmes : Pamatojoties uz ES Regulas 1272/2008 VI Pielikuma Harmonizēto klasifikāciju

#### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Ādas sensibilizācija**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

---

### Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Sastāvdaļas:

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

Sugas	: Jūscūciņa
Metode	: OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	: Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Novērtējums	: Kaitīgs, ja norij., Kaitīgs ieelpojot.

#### **2-metil-2,4-pentānediols:**

Testa veids	: Maksimizācijas tests
Iedarbības ceļi	: Nokļūšana uz ādas
Sugas	: Jūscūciņa
Metode	: OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Sastāvdaļas:

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

Ģenotoksicitāte in vitro	: Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs
	Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs
	Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs

#### **ūdeņraža peroksīda:**

Ģenotoksicitāte in vitro	: Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES) Rezultāts: negatīvs pozitīvs Piezīmes: Informācija no references darbiem un literatūras.
	Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas Rezultāts: pozitīvs Piezīmes: Informācija no references darbiem un literatūras.
Ģenotoksicitāte in vivo	: Testa veids: Zidītāju eritrocītu mikrokodola tests

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

---

(citoģenētiska pārbaude in vivo )  
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: ūdeņraža peroksīda, 35%

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 2-metil-2,4-pentānediols:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Zidītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Testēšanas sistēma: peles limfomas šūnas  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro  
Testēšanas sistēma: Ķīnas kāmjā olnīcu šūnas  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez metaboliskās aktivācijas  
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-  
Novērtējums : In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību

### Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Sastāvdaļas:

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

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

#### ūdeņraža peroksīda:

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Kancerogenitātes klasifikācija nav iespējama pēc esošiem datiem.

#### 2-metil-2,4-pentānediols:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Kancerogenitāte - : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	datums:	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016
	11.06.2024		

Novērtējums kritērijiem.

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Sastāvdaļas:

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

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 50 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

#### **ūdeņraža peroksīda:**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Dati nav pieejami

#### **2-metil-2,4-pentānediols:**

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka  
Līnija: Wistar  
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)  
Metode: OECD Testa 443.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem., Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Sastāvdaļas:

#### **ūdeņraža peroksīda:**

Mērķa orgāni : Elpošanas ceļi  
Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### **2-metil-2,4-pentānediols:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

---

### Sastāvdaļas:

#### **ūdeņraža peroksīda:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### **2-metil-2,4-pentānediols:**

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

### Sastāvdaļas:

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

Sugas : Žurka  
NOAEL : 200 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : perorāls (zonde)  
ledarbības ilgums : 28 d  
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas

#### **ūdeņraža peroksīda:**

Sugas : Pele, mātītes  
NOAEL : 37 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : perorāls (dzeramais ūdens)  
ledarbības ilgums : 90 d  
Piezīmes : ūdeņraža peroksīda, 35%

Sugas : Pele, tēviņi  
NOAEL : 26 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : perorāls (dzeramais ūdens)  
ledarbības ilgums : 90  
Piezīmes : ūdeņraža peroksīda, 35%

#### **2-metil-2,4-pentānediols:**

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
NOAEL : 450 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Piemērošanas ceļš : Norīšana  
ledarbības ilgums : 90  
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

#### **Aspirācijas toksicitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

### Sastāvdaļas:

#### **ūdeņraža peroksīda:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **2-metil-2,4-pentānediols:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### **Papildinformācija**

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): 44,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

NOEC (Poecilia reticulata (Gupija)): 18 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 39 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 26,7 mg/l  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 5,6 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

aļģes/ūdensaugi	ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 2,1 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC50 (Baktērijas): 48 mg/l ledarbības ilgums: 0,5 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
<b>ūdeņraža peroksīda:</b>	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 16,4 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: LC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 2,4 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 1,38 mg/l ledarbības ilgums: 72 h  NOEC (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 0,63 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 3 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 0,63 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
<b>2-metil-2,4-pentānediols:</b>	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Gambusia affinis (Gambuzija)): 8.510 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 5.410 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 429 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 729 mg/l

Beigu punkts: Augšanas ātrums

ledarbības ilgums: 72 h

Testa veids: statistiskais tests

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

### 12.2 Noturība un noārdāmība

#### Sastāvdaļas:

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

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

#### **ūdeņraža peroksīda:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

#### **2-metil-2,4-pentānediols:**

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā  
Inokulāts: aktīvās dūņas  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 81 %  
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

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

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: < 0,3 (25 °C)

#### **ūdeņraža peroksīda:**

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: -1,57 (20 °C)  
Piezīmes: Informācija attiecas uz galveno sastāvdaļu.  
Aprēķins

#### **2-metil-2,4-pentānediols:**



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	datums:	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016
	11.06.2024		

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: -0,14  
oktanols/ūdens

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.  
Toksisks ūdens dzīvībai.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā. Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.

Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

Piesārņotais iepakojums : Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Iztīrīt konteineru ar ūdeni. Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	datums:	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016
	11.06.2024		

iznīcināšanas iekārtā.  
Iztukšot konteineru.  
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.  
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

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

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS (METILETILKETONO PEROKSIDAS(-AI))
RID	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS (METILETILKETONO PEROKSIDAS(-AI))
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))
IATA	:	Organic peroxide type D, liquid (Methyl ethyl ketone peroxide(s))

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

#### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	P1
Marķējums	:	5.2
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(D)
RID		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	P1
Bīstamības Nr.	:	539

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

Marķējums : 5.2

### IMDG

Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : 5.2  
EmS Kods : F-J, S-R

### IATA (Krava)

Iepakojšanas instrukcija : 570  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### IATA (Pasažieris)

Iepakojšanas instrukcija : 570  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

## 14.5 Vides apdraudējumi

### ADR

Videi bīstams : nē

### RID

Videi bīstams : nē

### IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

## 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:  
Numurs sarakstā 75, 3

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	datums:	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016
	11.06.2024		

Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesāņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

REGULA (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

Šis produkts tiek reglamentēts saskaņā ar Regulu (ES) 2019/1148 – par visiem aizdomīgajiem darījumiem un būtiskajiem pazušanas gadījumiem un zādzībām būtu jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam. ūdeņraža peroksīda (I PIELIKUMS)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. P6b PAŠREAĢĒJOŠAS VIELAS UN MAISĪJUMI un ORGANISKIE PEROKSĪDI

### Citi noteikumi:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (Vācijas normatīvās prasības)

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārveidājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Ievērojot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI (TW) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

TSCA (US)	:	Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AIC (AU)	:	Visi komponenti ir iekļauti sarakstā, ir spēkā normatīvie pienākumi/ierobežojumi
DSL (CA)	:	Visas šī produkta sastāvdaļas atrodas Kanādas DSL sarakstā
ENCS (JP)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
ISHL (JP)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
KECI (KR)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS (PH)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC (CN)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TECI (TH)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums. Sīkāku informāciju skatīt eDDL.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Papildinformācija

Cita informācija	:	Šī drošības datu lapa satur tikai drošības informāciju un neaizvieto jebkuru informāciju par produktu vai produkta specifiku. Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus. Etiķetē norādītās bīstamības attiecas arī uz atlikumiem konteinerā.
Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus	:	Tehniskie dati iekšējai izmantošanai, dati no izejmateriāla SDS, OECD eChem Portāla meklējumu rezultātiem un Eiropas Ķīmisko vielu Aģentūras tīmekļa vietnes, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	11.06.2024	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016

### Maisījuma klasifikācija:

Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Aprēķina metode

Aprēķina metode

Aprēķina metode

Aprēķina metode

### H paziņojumu pilns teksts

H242 : Sakaršana var izraisīt degšanu.

H271 : Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.

H302 : Kaitīgs, ja norij.

H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 : Kairina ādu.

H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 : Kaitīgs ieelpojot.

H335 : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H361d : Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums

Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi

Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi

Eye Irrit. : Acu kairinājums

Org. Perox. : Organiski peroksīdi

Ox. Liq. : Oksidējoši šķidrums

Repr. : Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Skin Corr. : Kodīgums ādai

Skin Irrit. : Ādas kairinājums

STOT SE : Toksiska ietekme uz tīpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās

LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC -

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## CUROX® M-303

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 10.10.2023
3.1	datums:	600000000313	Pirmās izlaides datums: 20.04.2016
	11.06.2024		

Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūmiecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Atsauce

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV