

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

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

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : NOROX<sup>®</sup> CHP  
REACH reģistrācijas numurs : 01-2119475796-19  
Vielas nosaukums : Kumola hidroperoksīds  
Indeksa Nr. : 617-002-00-8  
EC Nr. : 201-254-7

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : polimerizācijas ierosinātāji

### 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 Tālruna 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, F tips	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.
Akūts toksiskums, 4. kategorija	H302: Kaitīgs, ja norij.
Akūts toksiskums, 3. kategorija	H331: Toksisks ieelpojot.
Akūts toksiskums, 4. kategorija	H312: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Kodīgums ādai, Apakškategorija 1B	H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Kancerogenitāte, 1B kategorija	H350: Var izraisīt vēzi.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija	H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

- H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.
- H302 + H312 Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H331 Toksisks ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H350 Var izraisīt vēzi.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēšana:**

- P220 Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām /uzliesmojošiem materiāliem.
- P233 Tvertni stingri noslēgt.
- P235 Turēt vēsumā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

P260 Neieelpot puteļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

### Rīcība:

P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.

P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

### Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

## 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).

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

### 3.1 Vielas

Vielas nosaukums : Kumola hidroperoksīds

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija  
6.1

Pārskatīšanas  
datums:  
13.11.2023

DDL numurs:  
600000000292

Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023  
Pirmās izlaides datums: 07.04.2016

Indeksa Nr. : 617-002-00-8  
EC Nr. : 201-254-7  
Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds

### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Koncentrācija (% w/w)	M koeficients, SCL, ATE
Kumola hidroperoksīds	80-15-9 201-254-7	>= 80 - < 85	specifiskās koncentrācijas robeža Skin Corr. 1B; H314 >= 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 >= 1 %  Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 382 mg/kg
Kumols	98-82-8 202-704-5	>= 10 - < 15	
Alfa, alfa-dimetil- benzēnmetanols	617-94-7 210-539-5	>= 1 - < 5	Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 500 mg/kg
Acetofenons	98-86-2 202-708-7	>= 1 - < 5	Akūtās toksicitātes novērtējums  Akūta perorāla toksicitāte: 500,0 mg/kg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 60000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	----------------------------	---

---

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Nekavējoties novilkt piesāņemto apģērbu un apavus.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.  
Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.  
Neveikt mākslīgo elpināšanu no mutes mutē vai no mutes degunā. Izmantot piemērotus instrumentus/aparātus.
- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jā rūpējas par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs
- Ja ieelpots : Padodiet skābekli, ja ir apgrūtināta elpošana vai tiek novērota cianoze.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu.  
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.  
Ja neelpo, sniegt mākslīgo elpināšanu.  
Sazināties ar saindēšanās kontroles centru.  
Ieelpojot 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 nekavējīga 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 piesāņemto apģērbu un apavus.  
Izmazgāt piesāņemto 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023
6.1	datums:	600000000292	Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
	13.11.2023		

---

Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nekavējoties sazināties ar ārstu.  
Sazināties ar saindēšanās kontroles centru.  
Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni  
Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

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

Riski : Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu.  
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
Toksisks ieelpojot.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
Var izraisīt vēzi.  
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
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 : Izkliedēta 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 pašaizdegties.  
Produkts strauji deg.  
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Neļaut ugunsdzēsianā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Produkts ir ūdenī peldošs un to iespējams aizdedzināt uz ūdens virsmas.

Atdesēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
- Īpašās dzēšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.  
Nesabojātos konteinerus aizvēkt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.  
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.
- Papildinformācija : Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti 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.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Aizvēkt visus degšanas avotus.  
Evakuēt personālu drošā vietā.  
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšķakstījušos produktu.  
Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023
6.1	13.11.2023	60000000292	Pirmās izlaides datums: 07.04.2016

---

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, 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 : Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT. Tīrīt izšļakstījumus nekavējoties. Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miņas 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

### 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 AIZSARDŽĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.

Ieteikumi drošām darbībām : Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena. Sargāt no piesārņošanas. Nenorīt. Neieelpot tvaikus/putekļus. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. 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



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

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.

leteikumi 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. Piesāļojums var radīt bīstamus spiediena pieaugumus - slēgti konteineri var pārsprāgt. Nepieļaut nepiederošu personu piekļuvi. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem. Izvairieties no neīrumiem (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.

leteikumi parastai uzglabāšanai : Uzglabājiet atsevišķi no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām.

leteicamā uzglabāšanas temperatūra : < 30 °C

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja normāli uzglabā.

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija  
6.1

Pārskatīšanas  
datums:  
13.11.2023

DDL numurs:  
600000000292

Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023  
Pirmās izlaides datums: 07.04.2016

## 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
Kumola hidroperoksīds	80-15-9	AER 8 st	1 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Kumols	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs		
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs		
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		Papildinformācija: Piezīme 'āda', kas pievienota arodekspozīcijas robežvērtībai norāda uz iespējamu būtisku uzņemšanu caur ādu., Indikatīvs		
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
		Papildinformācija: Piezīme 'āda', kas pievienota arodekspozīcijas robežvērtībai norāda uz iespējamu būtisku uzņemšanu caur ādu., Indikatīvs		
		AER īslaicīgā	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
		Papildinformācija: Āda		
		AER 8 st	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
		Papildinformācija: Āda		
Acetofenons	98-86-2	AER 8 st	5 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
Kumola hidroperoksīds	Darba ņēmēji	lelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6 mg/m <sup>3</sup>
Kumols	Darba ņēmēji	lelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	100 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	lelpošana	Akūtie - lokālie efekti	250 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	15,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Acetofenons	Darba ņēmēji	lelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	22 mg/m <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija  
6.1

Pārskatīšanas  
datums:  
13.11.2023

DDL numurs:  
600000000292

Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023  
Pirmās izlaides datums: 07.04.2016

	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	
	Piezīmes: Nav identificēta bīstamība			
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norišana	Akūtie - sistēmiskie efekti	6,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Kumola hidroperoksīds	Saldūdens	0,0031 mg/l
	Jūras ūdens	0,00031 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,39 mg/l
	Saldūdens sediments	0,023 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,002 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,0029 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Kumols	Saldūdens
Neregulāra lietošana/izplūšana		0,012 mg/l
Jūras ūdens		0,004 mg/l
Saldūdens sediments		3,22 mg/kg
Jūras sediments		0,322 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas		200 mg/l
	Augsne	0,624 mg/kg

## 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

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

Materiāls : butilgumija  
Izturības ilgumu : < 30 min  
Cimdu biezums : 0,70 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 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/daiļņām (EN 141)

Filtra tips : ABEK-filtrs

### Aizsardzības pasākumi

: Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	Šķidrums
Krāsa	:	Bezkrāsains līdz bāli dzeltens
Smarža	:	aromātiska
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	-9 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	53 °C (0,13 hPa)
Uzliesmojamība	:	Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Augšējā sprādzienbīstamības robeža Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	ap 63 °C Metode: slēgtā traukā
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikts
Pašpaātrinotās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	80 °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	:	5 - 6
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	ap 12,5 mPa.s (20 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	nav noteikts
Šķīdība	:	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Šķīdība ūdenī : 13,9 g/l (25 °C)  
mazšķīstošs  
Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

Dispersijas stabilitāte : nav noteikts

Tvaika spiediens : 0,044 hPa (25 °C)

Relatīvais blīvums : nav noteikts

Blīvums : 1,06 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : ap 5,4 (20 °C)

Daļiņu raksturīpašības  
Novērtējums : Nav piemērojams

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023
6.1	datums:	600000000292	Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
	13.11.2023		

## 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

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 saskaras ar ādu.  
Toksisks ieelpojot.

#### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 382 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50: 1,370 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums ir toksisks pēc īslaicīgas  
ieelpošanas.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50: 1.200 - 1.520 mg/kg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizēja kontakta ar ādu ir vidēji toksisks.

### Sastāvdaļas:

#### **Kumola hidroperoksīds:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 382 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums: 382 mg/kg

Metode: Aprēķina metode

Akūta ieelpas toksicitāte :

LC50: 1,370 mg/l

ledarbības ilgums: 4 h

Testa atmosfēra: putekļi/migla

Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums ir toksisks pēc īslaicīgas ieelpošanas.

Akūta dermāla toksicitāte :

LD50: 1.200 - 1.520 mg/kg

Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizēja kontakta ar ādu ir vidēji toksisks.

#### **Kumols:**

Akūta perorāla toksicitāte :

LD50 (Žurka): 2.260 mg/kg

Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte :

LD50 (Trusis): > 3.160 mg/kg

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

#### **Alfa, alfa-dimetil-benzēnmetanols:**

Akūta perorāla toksicitāte :

Akūtās toksicitātes novērtējums: 500 mg/kg

Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

Piezīmes: Eksperta spriedums

Akūta ieelpas toksicitāte :

Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte :

LD50: Metode: Eksperta spriedums

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Acetofenons:**

Akūta perorāla toksicitāte :

Akūtās toksicitātes novērtējums: 500,0 mg/kg



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Metode: Eksperta spriedums  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.  
Piezīmes: Pamatojoties uz ES Regulas 1272/2008 VI Pielikuma Harmonizēto klasifikāciju

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 3.300 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Rada smagus apdegumus.

#### **Produkts:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Rada apdegumus.

Piezīmes : Ārkārtīgi kodīgs un postošs audiem.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **Kumola hidroperoksīds:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Rada apdegumus.

Piezīmes : Ārkārtīgi kodīgs un postošs audiem.

##### **Kumols:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

##### **Alfa, alfa-dimetil-benzēnmetanols:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Spēcīgs ādas kairinājums

##### **Acetofenons:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

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

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> CHP



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023
6.1	datums:	600000000292	Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
	13.11.2023		

---

### **Produkts:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Kodīgs  
Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Kumola hidroperoksīds:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Kodīgs  
Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

#### **Kumols:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina acis

#### **Alfa, alfa-dimetil-benzēnmetanols:**

Rezultāts : Kairina acis.

#### **Acetofenons:**

Sugas : Trusis  
Metode : Informācija nav pieejama.  
Rezultāts : Acis kairinošās īpašības  
Piezīmes : Pamatojoties uz ES Regulas 1272/2008 VI Pielikuma Harmonizēto klasifikāciju

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

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

##### **Ādas sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

##### **Elpceļu sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **Produkts:**

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.  
Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023
6.1	datums:	600000000292	Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
	13.11.2023		

---

### Sastāvdaļas:

#### **Kumola hidroperoksīds:**

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

#### **Kumols:**

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

#### **Acetofenons:**

Testa veids : Draize tests  
Iedarbības ceļi : Nokļūšana uz ādas  
Sugas : Jūscūciņa  
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

#### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: testē invitro  
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium  
Rezultāts: pozitīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests  
Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Nokļūšana uz ādas  
Rezultāts: negatīvs

### Sastāvdaļas:

#### **Kumola hidroperoksīds:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: testē invitro  
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium  
Rezultāts: pozitīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests  
Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Nokļūšana uz ādas  
Rezultāts: negatīvs

#### **Kumols:**

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 482.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Rezultāts: pozitīvs

Ģenotoksicitāte in vivo

: Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāli  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: Nedrošs

Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: ieelpošana (gāzes)  
ledarbības ilgums: 14 w  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

### Acetofenons:

Ģenotoksicitāte in vitro

: Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo

: Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāli  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

### Kancerogenitāte

Var izraisīt vēzi.

### Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### Sastāvdaļas:

#### **Kumola hidroperoksīds:**

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

#### **Kumols:**

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš : leelpošana (tvaiku)  
Rezultāts : kancerogēni efekti

Sugas : Pele, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš : leelpošana (tvaiku)  
Rezultāts : kancerogēni efekti

Kancerogenitāte -  
Novērtējums : Pietiekami kancerogenitātes pierādījumi eksperimentos ar dzīvniekiem

#### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### **Kumola hidroperoksīds:**

letekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

ledarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### **Kumols:**

ledarbība uz augļa attīstību : Sugas: Trusis  
Piemērošanas ceļš: leelpošana (tvaiku)  
Vispārējais toksiskums mātēm: LOAEL: 500  
Attīstības toksiskums: NOAEL: 2.300  
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

#### **Acetofenons:**

letekme uz auglību : Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 225 mg/kg ķermeņa svara  
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 225 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Vispārējais toksiskums vecākiem: LOAEL: 750 mg/kg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

ķermeņa svara  
Vispārējais toksiskums F1: LOAEL: 750 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 125 mg/kg ķermeņa svara  
Embriofetālā toksicitāte.: NOAEL: 125 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

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

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### **Produkts:**

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **Kumols:**

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### **Produkts:**

Novērtējums : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **Kumola hidroperoksīds:**

Novērtējums : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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

#### **Produkts:**

Sugas : Žurka  
NOAEC : 31 mg/m<sup>3</sup>  
Piemērošanas ceļš : ieelpošana (gāzes)  
Iedarbības ilgums : 90 d  
Metode : OECD Testa 413.Vadlīnijas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023
6.1	datums:	600000000292	Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
	13.11.2023		

---

### Sastāvdaļas:

#### **Kumola hidroperoksīds:**

Sugas	:	Žurka
NOAEC	:	31 mg/m <sup>3</sup>
Piemērošanas ceļš	:	ieelpošana (gāzes)
ledarbības ilgums	:	90 d

#### **Kumols:**

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	154 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	Orāli
Metode	:	OECD Testa 413.Vadlīnijas

#### **Acetofenons:**

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	225 mg/kg
LOAEL	:	750 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	Norīšana
Metode	:	OECD Testa 422.Vadlīnijas

#### **Aspirācijas toksicitāte**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

#### **Produkts:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### Sastāvdaļas:

#### **Kumols:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

## 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:**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Piezīmes : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Acetofenons:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### **Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 3,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 18,8 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: Imobilizācija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 3,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 1 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : NOEC (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 50 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 16 h

#### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens dzīvībai.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Kumola hidroperoksīds:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 3,9 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: semistatiskais tests

---



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 18,8 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: Imobilizācija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 3,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 1 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte  
mikroorganismiem : NOEC (Pseudomonas putida (Saprofitu baktērija)): 50 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 16 h

### Kumols:

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 4,8 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,14 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 2,01 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte  
mikroorganismiem : EC50 : > 2.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem  
(Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,35 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens  
videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### Alfa, alfa-dimetil-benzēnmetanols:

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

#### Acetofenons:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 162 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 528 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 86,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 24,8 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

## 12.2 Noturība un noārdāmība

#### Produkts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301B.Vadlīnijas

#### Sastāvdaļas:

##### **Kumola hidroperoksīds:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301B.Vadlīnijas

##### **Kumols:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

##### **Alfa, alfa-dimetil-benzēnmetanols:**

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### Acetofenons:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 C

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

### Sastāvdaļas:

#### Kumola hidroperoksīds:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 1,6  
oktanols/ūdens

#### Kumols:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 94,69  
Piezīmes: Aprēķins

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 3,55 (23 °C)  
oktanols/ūdens

#### Alfa, alfa-dimetil-benzēnmetanols:

Sadalījuma koeficients: n- : Piezīmes: Dati nav pieejami  
oktanols/ūdens

#### Acetofenons:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 0,48

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 1,63  
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,

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

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 organismiem ar ilgstošām sekām.

---

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā. Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīrēs 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. Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu 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 3109
RID	: UN 3109
IMDG	: UN 3109
IATA	: UN 3109

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	: ORGANISKS PEROKSĪDS, F TIPA, ŠĶIDRS (KUMILHIDROPEROKSIDAS)
-----	--

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

**RID** : ORGANISKS PEROKSĪDS, F TIPA, ŠĶIDRS  
(KUMILHIDROPEROKSIDAS)

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID  
(CUMYL HYDROPEROXIDE)

**IATA** : Organic peroxide type F, liquid  
(Cumyl hydroperoxide)

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
<b>ADR</b>	: 5.2	8
<b>RID</b>	: 5.2	8
<b>IMDG</b>	: 5.2	8
<b>IATA</b>	: 5.2	HEAT, 8

### 14.4 Iepakojuma grupa

**ADR**  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Klasifikācijas kods : P1  
Bīstamības Nr. : 539  
Marķējums : 5.2 (8)  
Tuneļu ierobežojuma kods : (D)

**RID**  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Klasifikācijas kods : P1  
Bīstamības Nr. : 539  
Marķējums : 5.2 (8)

**IMDG**  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : 5.2 (8)  
EmS Kods : F-J, S-R

**IATA (Krava)**  
Iepakošanas instrukcija : 570  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : Organic Peroxides, Keep Away From Heat, Corrosive

**IATA (Pasažieris)**  
Iepakošanas instrukcija : 570  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : Organic Peroxides, Keep Away From Heat, Corrosive

### 14.5 Vides apdraudējumi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### ADR

Videi bīstams : jā

### RID

Videi bīstams : jā

### IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekotā 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:<br>Numurs sarakstā 3 |
| 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 piesārņotājiem (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  |

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

H2	AKŪTAS TOKSICITĀTES	Daudzums 1 50 t	Daudzums 2 200 t
----	---------------------	--------------------	---------------------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

P6b	PAŠREAGĒJOŠAS VIELAS UN MAISĪJUMI un ORGANISKIE PEROKSĪDI	50 t	200 t
E2	BĪSTAMĪBA VIDEI	200 t	500 t

### 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 pārvadājumu uzskaites kārtība"

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

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

Ievērot 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
TSCA (US)	: Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AiC (AU)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
DSL (CA)	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija 6.1	Pārskatīšanas datums: 13.11.2023	DDL numurs: 600000000292	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023 Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

NZIoC (NZ) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TECI (TH) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

## 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, <http://echa.europa.eu/>

### Citu saīsinājumu pilns teksts

2000/39/EC : Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu

2019/1831/EU : Eiropa. Komisijas Direktīva 2019/1831/ES ar ko izveido piekto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām

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

2000/39/EC / TWA : Robežvērtība - 8 stundas

2000/39/EC / STEL : Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība

2019/1831/EU / TWA : Robežvērtība - 8 stundas

2019/1831/EU / STEL : Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība

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

LV OEL / AER Īslaicīgā : Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - 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 -



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX® CHP



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 07.08.2023
6.1	datums:	600000000292	Pirmās izlaides datums: 07.04.2016
	13.11.2023		

---

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 - 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 jūrniecības 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 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