

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : NOROX PD-40

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Cietinātājs

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

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

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Organiski peroksīdi, D tips H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.

Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### 2.2 Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Draudi

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

Drošības prasību  
apzīmējums

:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### Novērsšana:

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.  
P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/  
izgarojumus/ smidzinājumu.  
P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/  
sejas aizsargus.

### Rīcība:

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojiet  
ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaklēcas, ja tās ir  
ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet  
mediķu palīdzību.  
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu  
palīdzību.  
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas  
lietošanas izmazgāt.

### Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu  
iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:  
2,4-Pentēnediona peroksīds (CAS Nr. 37187-22-7)

Diacetona spirts (CAS Nr. 123-42-2)

### 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).

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds  
Šķidrums maisījums

#### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
2,4-Pentēnediona peroksīds	37187-22-7	Org. Perox. D; H242	>= 30 - < 35

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

	253-384-9 01-2119965139-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	
Diacetona spirts	123-42-2 204-626-7 01-2119473975-21	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 30 - < 35
Acetilacetons	123-54-6 204-634-0 01-2119458968-15	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 1 - < 5

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.  
Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jā rūpējas par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbus un apavus.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbus pirms atkārtotas izmantošanas.  
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērti.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu.  
Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 29.05.2018      DDL numurs: 600000000160      Izdrukas datums: 15.06.2018

---

### 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 : Ūdens smidzinātājs  
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 : 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.  
Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.  
Atdzesēt 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 dzēsšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.  
Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.  
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

Papildinformācija : 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.  
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

---

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 29.05.2018	DDL numurs: 600000000160	Izdrukas datums: 15.06.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

pasākumi

Aizvākt visus degšanas avotus.  
Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus.  
Sargāties no tvaiku uzkrāšanās, veidojot sprādzienbīstamas koncentrācijas. Tvaiki var savākties zemās vietās.  
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 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saskaroties 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 inertu 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

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.

Ieteikumi drošām darbībām : 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 29.05.2018	DDL numurs: 600000000160	Izdrukas datums: 15.06.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Nekad neievietot produktu atpakaļ konteinerā, no kura tas sākotnēji bijis izņemts.  
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūknēšanu darba telpās.  
Neievietot noslēgtā konteinerā.  
Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Rūpīgi mazgāties pēc darbību veikšanas.  
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.  
Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.  
Sargāt no piesārņošanas.

- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Lietot tikai sprādziendrošu aprīkojumu. Sargāt no degoša materiāla.
- Higiēnas pasākumi : 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 : Izvairieties no netīrumiem (piemēram, rūsas, putekļiem, pelniem), sadalīšanās draudi! Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem. Atvērto konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.
- leteikumi parastai uzglabāšanai : Uzglabājiet atsevišķi no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām.
- leteicamā uzglabāšanas temperatūra : 10 - 25 °C
- Citas ziņas : Nesadalās, ja normāli uzglabā.

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

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

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
2,4-Pentanedione, peroxide	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	13,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
2,4-Pentanedione, peroxide	Saldūdens	0,054 mg/l
	Jūras ūdens	0,0054 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,054 mg/l
	Saldūdens sediments	0,48 mg/kg
	Jūras sediments	0,048 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	6,2 mg/l
	Augsne	0,065 mg/kg

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Lietojiet atbilstošas aizsargbrilles, ja pastāv risks nošļakstīties ar produktu, nepieciešamības gadījumā arī sejas aizsargmasku.  
Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.

### Roku aizsardzība

Materiāls : butilgumija  
izturības ilgumu : >= 480 min  
Cimdu biezums : 0,5 mm

Piezīmes : 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.

Elpošanas aizsardzība : Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.

Tipa filtrs : ABEK-filtrs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	:	šķidrums
Krāsa	:	gaiši dzeltens
Smarža	:	viegla
pH	:	Nav piemērojams
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	68 °C Metode: ISO 3679
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	ap 38 mPa.s
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs. Organisks peroksīds



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

### 9.2 Cita informācija

Pašpaātrinošās 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.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : 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 līdzeklis

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

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

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg  
Metode: Aprēķina metode

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 20 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: Aprēķina metode

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 29.05.2018      DDL numurs: 600000000160      Izdrukas datums: 15.06.2018

---

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg  
Metode: Aprēķina metode

### **Sastāvdaļas:**

#### **2,4-Pentēnediona peroksīds:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņi): > 13,1 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 1 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Metode: Eksperta spriedums  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: Eksperta spriedums  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

#### **Diacetona spirts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 3.002 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC0 (Žurka): >= 7,6 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD0 (Žurka): > 1.875 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

#### **Acetilacetons:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 570 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 5,1 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums ir toksisks pēc īslaicīgas ieelpošanas.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, mātītes): 790 mg/kg

#### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

---

### **Produkts:**

Piezīmes: Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

### **Sastāvdaļas:**

#### **2,4-Pentēnediona peroksīds:**

Sugas: Trusis

Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas

Rezultāts: Nekairina ādu

#### **Diacetona spirts:**

Sugas: Trusis

Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas

Rezultāts: Nekairina ādu

#### **Acetilacetons:**

Sugas: Trusis

Rezultāts: Nekairina ādu

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

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### **Produkts:**

Piezīmes: Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

### **Sastāvdaļas:**

#### **2,4-Pentēnediona peroksīds:**

Sugas: Trusis

Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas

Rezultāts: Acis kairinošās īpašības

#### **Diacetona spirts:**

Sugas: Trusis

Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas

Rezultāts: Acis kairinošās īpašības

#### **Acetilacetons:**

Sugas: Trusis

Rezultāts: Nekairina acis

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

##### **Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

##### **Elpceļu sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

---

### **Produkts:**

Piezīmes: Izraisa sensibilizāciju.

### **Sastāvdaļas:**

#### **2,4-Pentēnediona peroksīds:**

Testa veids: Maksimizācijas tests  
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas

Sugas: Jūrascūciņa

Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas

Rezultāts: Cilvēku ādas sensibilizācijas varbūtība vai pierādījumi

Piezīmes: Izraisa sensibilizāciju.

#### **Diacetona spirts:**

Sugas: Jūrascūciņa

Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas

Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

#### **Acetilacetons:**

ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas

Sugas: Pele

Metode: OECD Testa 429.Vadlīnijas

Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

### **Dzimumšūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **Sastāvdaļas:**

#### **2,4-Pentēnediona peroksīds:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: pozitīvs

: Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: In vivo mikrokodolu tests  
Sugas: Pele (tēviņš un mātiņa)  
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

#### **Diacetona spirts:**

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

: Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

---

: Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

### Acetilacetons:

Ģenotoksicitāte in vitro

: Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

: Metode: OECD Testa 479.Vadlīnijas  
Rezultāts: pozitīvs

: Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas  
Rezultāts: pozitīvs

: Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo

: Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: pozitīvs

Metode: OECD Testa 483.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 475.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 478.Vadlīnijas  
Rezultāts: Nedrošs

Testa veids: DNA atjaunošana  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Rezultāts: negatīvs

Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Metode: OPPTS 870.5395  
Rezultāts: negatīvs

### Kancerogēnums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### 2,4-Pentēnediona peroksīds:

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

#### Diacetona spirts:

Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
1,847 mg/l

Metode: OECD Testa 451.Vadlīnijas

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

---

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### **2,4-Pentēnediona peroksīds:**

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

##### **Diacetona spirts:**

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara  
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 4,106  
Embriofetālā toksicitāte.: NOAEL: 12.292  
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

##### **Acetilacetons:**

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Vienas apstrādes ilgums: 13 d  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEC: 200  
Teratogenitāte: NOAEC Parent: 400  
Embriofetālā toksicitāte.: NOAEC F1: 50  
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Vienas apstrādes ilgums: 13 d  
Vispārējais toksiskums mātēm: LOAEC: 400  
Embriofetālā toksicitāte.: LOAEC F1: 200  
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Sastāvdaļas:

##### **Diacetona spirts:**

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

---

### **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **Atkārtotas devas toksiskums**

#### **Sastāvdaļas:**

##### **Diacetona spirts:**

Sugas: Žurka  
NOAEL: 1,04 mg/l  
LOAEL: 4,685 mg/l  
Piemērošanas ceļš: ieelpošana (tvaiku)  
Ekspozīcijas ilgums: 6 w  
Metode: OECD Testa 412.Vadlīnijas

Sugas: Žurka  
NOAEL: 100 mg/kg  
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

##### **Acetilacetons:**

Sugas: Žurka  
NOAEL: 200 mg/kg  
LOAEL: 805 mg/kg  
Piemērošanas ceļš: ieelpošana (tvaiku)  
Ekspozīcijas ilgums: 9 d

Sugas: Žurka  
NOAEL: 100 mg/kg  
Piemērošanas ceļš: ieelpošana (tvaiku)  
Ekspozīcijas ilgums: 90 d  
Metode: OECD Testa 413.Vadlīnijas

Sugas: Trusis  
NOAEL: 244 mg/kg  
LOAEL: 975 mg/kg  
Piemērošanas ceļš: Dermāli  
Ekspozīcijas ilgums: 9 d

### **Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **Acetilacetons:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

### **Papildinformācija**

#### **Produkts:**

Piezīmes: Dati nav pieejami

## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

### Sastāvdaļas:

#### **2,4-Pentēnediona peroksīds:**

Piezīmes: Dati nav pieejami

#### **Acetilacetons:**

Piezīmes: Šķīdinātāji var attaukot ādu.

---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Sastāvdaļas:

#### **2,4-Pentēnediona peroksīds:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 67,6 mg/l  
Ekspozīcijas 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))): 7,05 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 5,36 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 : 614 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 3 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

#### **Diacetona spirts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oryzias latipes (Japāņu orīzija)): > 100 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.000 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201



## NOROX PD-40

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 29.05.2018      DDL numurs: 600000000160      Izdrukas datums: 15.06.2018

---

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1.000 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 : > 1.000 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 3 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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

### Acetilacetons:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 104 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 25,9 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 4,3 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 83,22 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 3,2 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 : 107,6 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 3 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

EC10 : 13,2 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 3 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 10 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 34 d  
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210

LOEC: 22 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 34 d

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija 2.2 Pārskatīšanas datums: 29.05.2018 DDL numurs: 600000000160 Izdrukas datums: 15.06.2018

Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 18 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

#### Sastāvdaļas:

##### **2,4-Pentēnediona peroksīds:**

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

##### **Diacetona spirts:**

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

##### **Acetilacetons:**

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

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

##### **2,4-Pentēnediona peroksīds:**

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 1,1 (25 °C)  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117

##### **Diacetona spirts:**

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 1,9

##### **Acetilacetons:**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3,16  
Piezīmes: Aprēķins

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 0,68 (40 °C)

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

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

#### Sastāvdaļas:

##### **2,4-Pentēnediona peroksīds:**

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

##### **Acetilacetons:**

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

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot atlikumu.  
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.  
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.  
Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

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

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija 2.2      Pārskatīšanas datums: 29.05.2018      DDL numurs: 600000000160      Izdrukas datums: 15.06.2018

---

<b>ADN</b>	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS (ACETILACETONO PEROKSIDAS)
<b>ADR</b>	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS (ACETILACETONO PEROKSIDAS)
<b>RID</b>	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS (ACETILACETONO PEROKSIDAS)
<b>IMDG</b>	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (ACETYL ACETONE PEROXIDE)
<b>IATA</b>	:	Organic peroxide type D, liquid (Acetyl acetone peroxide)

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

<b>ADN</b>	:	5.2
<b>ADR</b>	:	5.2
<b>RID</b>	:	5.2
<b>IMDG</b>	:	5.2
<b>IATA</b>	:	5.2

### 14.4 Iepakojuma grupa

<b>ADN</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	P1
Marķējums	:	5.2

<b>ADR</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	P1
Marķējums	:	5.2
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(D)

<b>RID</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	P1
Bīstamības Nr.	:	539
Marķējums	:	5.2

<b>IMDG</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Marķējums	:	5.2
EmS Kods	:	F-J, S-R

<b>IATA (Krava)</b>		
Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	570
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Marķējums	:	Organic Peroxides, Keep Away From Heat

<b>IATA (Pasažieris)</b>		
Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	570
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija 2.2 Pārskatīšanas datums: 29.05.2018 DDL numurs: 600000000160 Izdrukas datums: 15.06.2018

Marķējums : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Vides apdraudējumi

#### ADN

Videi bīstams : nē

#### ADR

Videi bīstams : nē

#### RID

Videi bīstams : nē

#### IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

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 - 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 (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem : Nav piemērojams

Citi noteikumi : Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: II (German regulatory requirements)

Gados jaunu cilvēku aizsardzībai darba vietā pieņemt zināšanai Direktīvu 94/33/EC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

#### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

DSL (CA) : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā

AICS (AU) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

NZIoC (NZ) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

ENCS (JP) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

ISHL (JP) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

KECI (KR) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija 2.2	Pārskatīšanas datums: 29.05.2018	DDL numurs: 600000000160	Izdrukas datums: 15.06.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

PICCS (PH)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC (CN)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TCSI (TW)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TSCA (US)	:	TSCA inventūrā

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H226	:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H242	:	Sakaršana var izraisīt degšanu.
H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H311	:	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	:	Toksisks ieelpojot.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūta toksicitāte
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrumi
Org. Perox.	:	Organiski peroksīdi
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu 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 - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC -

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## NOROX PD-40

Versija  
2.2

Pārskatīšanas datums:  
29.05.2018

DDL numurs:  
600000000160

Izdrukas datums:  
15.06.2018

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; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

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