

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX<sup>®</sup>FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NOROX<sup>®</sup>FC-100

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Kietiklis  
paskirtis

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Telefonas : +49 / 89 / 74422 – 0

Už SDL atsakingo asmens : contact@united-in.com  
elektroninio pašto adresą

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

|                                                                                                    |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Organiniai peroksidai, D tipas                                                                     | H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.                           |
| Akių dirginimas, 2 kategorija                                                                      | H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.                           |
| Odos jautrinimas, 1 kategorija                                                                     | H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.                     |
| Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija                                                            | H361: Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema | H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.                           |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX<sup>®</sup> FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

- H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

- P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- P234 Laikyti tik originalioje pakuotėje.
- P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

#### Greitoji pagalba:

P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:  
3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol (CAS Nr. 13784-51-5)  
diacetono alkoholis (CAS Nr. 123-42-2)  
tret-Butilo perbenzoatas (CAS Nr. 614-45-9)

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas  
Skystasis mišinys

##### Komponentai

| Cheminis pavadinimas                | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol | 13784-51-5<br>237-438-9<br>01-2119965139-28-0005          | Org. Perox. D; H242<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                                                                           | >= 25 - < 30             |
| diacetono alkoholis                 | 123-42-2<br>204-626-7<br>603-016-00-1<br>01-2119473975-21 | Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361<br>STOT SE 3; H335<br>(Kvėpavimo sistema)<br><br>Specifinė koncentracijos riba<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 10 %                                                                                                                                       | >= 25 - < 30             |
| tret-Butilo perbenzoatas            | 614-45-9<br>210-382-2<br>01-2119513317-46-0003            | Org. Perox. C; H242<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412<br><br>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1<br><br>Ūmaus toksiškumo įvertis<br><br>Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 1,01 | >= 7,5 - < 10            |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX<sup>®</sup> FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

|                |                                                           | mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Acetilacetonas | 123-54-6<br>204-634-0<br>606-029-00-0<br>01-2119458968-15 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br><br>Ūmaus toksiškumo<br>įvertis<br><br>Ūmus toksiškumas<br>prarijus: 570 mg/kg<br>Ūmus toksiškumas<br>įkvėpus (garai): 5,1<br>mg/l<br>Ūmus toksiškumas<br>susilietus su oda: 790<br>mg/kg | >= 1 - < 5 |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.  
Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus : Jei kvėpavimas yra pasunkėjęs arba pastebima cianozė, duokite deguonies.  
Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.  
Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą.  
Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

- Patekus ant odos : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Nedelsiant iškviešti gydytoją.  
Gerai išskalaukite burną vandeniu.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis
- Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali dirginti kvėpavimo takus.  
Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Gydymas : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Išpurslinta vandens srovė  
Alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.  
Galima dujinių skilimo produktų emisija gali privesti prie

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

pavojingo slėgio padidėjimo.  
Neizoliuoti.  
Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis arba laikymas temperatūroje, aukštesnėje nei savaime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savaime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti.  
Produktas dega labai stipriai.  
Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.  
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius.  
Produktas plūduriuos ant vandens, todėl ant vandens paviršiaus gali vėl užsiliepsnoti.  
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- |                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams | : | Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Specifiniai gaisro gesinimo metodai            | : | Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.<br>Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.<br>Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.                                                                                                                                                     |
| Tolesnė informacija                            | : | Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.<br>Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.<br>Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.<br>Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. |

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- |                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asmens atsargumo priemonės | : | Laikytis saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų.<br>Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.<br>Naudoti asmenines apsaugos priemones.<br>Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.<br>Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.<br>Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje. |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose.  
Nedelsiant išvalyti išsiliejimus.  
Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle.  
Šia medžiaga užterštus daiktus ir grindis nuplauti dideliu kiekiu vandens.  
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.  
Atskirkite atliekas ir pakartotinai nenaudokite.  
Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.  
Šios medžiagos išsiskyrimui arba tvarkymui, taip pat medžiagoms ir elementams, naudojamiems išsiskyrusioms medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Techninės priemonės : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.  
Saugoti nuo užteršimo.  
Nepraryti.  
Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Vengti aerozolių susidarymo.  
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti.  
Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas.  
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.  
Neizoliuoti.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų,

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Po naudojimo kruopščiai išplauti.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsaugą nuo : Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvovoms ( kurios gali  
gaisro ir sprogo : sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti  
atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogo  
nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos,  
įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo  
galinčių degti medžiagų. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet  
kokios įkaitintos medžiagos.

Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Laikyti atokiai  
nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti.  
Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir  
nedelsiant po produkto panaudojimo.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai  
patalpoms ir talpykloms : uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti vėsioje  
vietoje. Užteršimas gali būti pavojingo slėgio padidėjimo  
pasekmė - uždarytos pakuotės gali pratrūkti. Laikyti  
ženklavimo įspėjimų. Sandėliuoti pagal pagrindinius  
nacionalinės teisės aktus. Venkite užterštumo (pvz., rūdžių,  
dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įrangą / darbinės  
medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.  
Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti  
vertikaliai, kad neištekėtų.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.  
Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir  
redukuojančių medžiagų.

Rekomenduojama laikymo : 0 - 25 °C  
temperatūra

Daugiau informacijos apie : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
stabilumą sandėliavimo metu

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų  
atvejis (-ai) lape.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai         | CAS Nr.  | Vertės tipas<br>(Poveikio forma) | Kontrolės parametrai            | Šaltinis |
|---------------------|----------|----------------------------------|---------------------------------|----------|
| diacetono alkoholis | 123-42-2 | TPRD                             | 50 ppm<br>240 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL   |
|                     |          | IPRD                             | 25 ppm<br>120 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL   |

#### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

| Medžiagos pavadinimas               | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai   | Vertė                           |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 11,75 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                     | Darbuotojai       | Sąlytis su oda  | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 13,33 mg/kg kūno svoris / diena |
| tret-Butilo perbenzoatas            | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 24,7 mg/m <sup>3</sup>          |
|                                     | Darbuotojai       | Sąlytis su oda  | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 17,5 mg/kg kūno svoris / diena  |
| diacetono alkoholis                 | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ūmus - vietinis poveikis         | 240 mg/m <sup>3</sup>           |
|                                     | Darbuotojai       | Sąlytis su oda  | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 9,4 mg/kg kūno svoris / diena   |
|                                     | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 66,4 mg/m <sup>3</sup>          |
|                                     | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 66,4 mg/m <sup>3</sup>          |
| Acetilacetonas                      | Darbuotojai       | Įkvėpimas       |                                  | 84 mg/m <sup>3</sup>            |
|                                     | Darbuotojai       | Sąlytis su oda  |                                  | 12 mg/kg kūno svoris / diena    |

#### Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

| Medžiagos pavadinimas               | Aplinkos sritis                    | Vertė       |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol | Gėlasis vanduo                     | 0,054 mg/l  |
|                                     | Jūros vanduo                       | 0,0054 mg/l |
|                                     | Protarpinis naudojimas, išskyrimas | 0,054 mg/l  |
|                                     | Gėlojo vandens nuosėdos            | 0,48 mg/kg  |
|                                     | Jūros nuosėdos                     | 0,048 mg/kg |

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

|                          |                                    |                                   |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|                          | Nuotekų valymo įrenginys           | 6,2 mg/l                          |
|                          | Dirvožemis                         | 0,065 mg/kg                       |
| tret-Butilo perbenzoatas | Gėlasis vanduo                     | 0,01 mg/l                         |
|                          | Jūros vanduo                       | 0,00101 mg/l                      |
|                          | Protarpinis naudojimas, išskyrimas | 0,008 mg/l                        |
|                          | Nuotekų valymo įrenginys           | 0,6 mg/l                          |
|                          | Gėlojo vandens nuosėdos            | 0,28 mg/kg                        |
|                          | Jūros nuosėdos                     | 0,028 mg/kg                       |
|                          | Dirvožemis                         | 0,049 mg/kg                       |
| diacetono alkoholis      | Gėlasis vanduo                     | 2 mg/l                            |
|                          | Jūros vanduo                       | 0,2 mg/l                          |
|                          | Nuotekų valymo įrenginys           | 82 mg/l                           |
|                          | Gėlojo vandens nuosėdos            | 9,06 mg/kg sauso svorio (s.sv)    |
|                          | Jūros nuosėdos                     | 0,91 mg/kg sauso svorio (s.sv)    |
|                          | Dirvožemis                         | 0,63 mg/kg sauso svorio (s.sv)    |
| Acetilacetonas           | Gėlasis vanduo                     | 0,026 mg/l                        |
|                          | Jūros vanduo                       | 0,0026 mg/l                       |
|                          | Nuotekų valymo įrenginys           | 1,32 mg/l                         |
|                          | Gėlojo vandens nuosėdos            | 0,155 mg/kg svoris su skysčiais   |
|                          | Jūros nuosėdos                     | 0,0155 mg/kg svoris su skysčiais  |
|                          | Dirvožemis                         | 0,01582 mg/kg svoris su skysčiais |

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido : Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims  
apsauga praplauti ir dušas.  
Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai  
laikykites visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.  
Visada dėvėkite apsaugą akims, jei galimas netyčinis  
produkto patekimas į akis.  
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai  
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymsi pavojui - veido  
apsaugos priemonės.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX®FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

Įranga privalo atitikti EN 166

### Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma  
Prasiskverbimo laiką : 120 min  
Pirštinių storis : 0,40 mm  
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Medžiaga : butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laiką : 480 min  
Pirštinių storis : 0,47 mm  
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Paaiškinimai : Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas. Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą.  
Kad neliktų neapsaugotos odos paviršių, rinkitės papildomus drabužius priklausomai nuo atliekamos užduoties pobūdžio (pvz., antrankoviai, prijuostė, pirštinės vairuotojams ar sportininkams, vienkartiniai kombinezonai).  
Atitinkami drabužiai:  
Atsparūs užsiliepsnojimui antistatiniai apsauginiai drabužiai.

Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.  
Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtinu filtru garams/dalelėms (EN 141)

Filtro tipas : ABEK filtras

Apsauginės priemonės : Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX®FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                               |   |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fizinė būsena                                                 | : | skystas                                                                                                                                                                       |
| Spalva                                                        | : | Nuo bespalvio iki blyškiai geltono                                                                                                                                            |
| Kvapas                                                        | : | švelnus                                                                                                                                                                       |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                                    | : | nenustatyta                                                                                                                                                                   |
| Lydymosi temperatūra /<br>lydymosi temperatūros<br>intervalas | : | Neturima duomenų                                                                                                                                                              |
| Virimo temperatūra / virimo<br>temperatūros intervalas        | : | Neturima duomenų                                                                                                                                                              |
| Degumas                                                       | : | Netaikoma<br>Paaiškinimai: Organinis peroksidas                                                                                                                               |
| Viršutinė sprogumo riba /<br>Viršutinė degumo riba            | : | Viršutinė sprogumo riba<br>Neturima duomenų                                                                                                                                   |
| Žemutinė sprogumo riba /<br>Žemutinė degumo riba              | : | Žemutinė sprogumo riba<br>Neturima duomenų                                                                                                                                    |
| Pliūpsnio temperatūra                                         | : | 65 °C<br>Metodas: uždaras cilindras                                                                                                                                           |
| Savaiminio užsidegimo<br>temperatūra                          | : | nenustatyta                                                                                                                                                                   |
| Egzoterminė skilimo<br>temperatūra (savaiminio<br>greitinimo) | : | 60 °C<br>SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest<br>temperature at which the tested package size will undergo a<br>self-accelerating decomposition reaction. |

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX®FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

---

pH : Neturima duomenų

### Klampa

Dinaminė klampa : nenustatyta

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

### Tirpumas

Tirpumas vandenyje : silpnai tirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Netaikoma  
oktanolis/vanduo

Garų slėgis : nenustatyta

Santykinis tankis : nenustatyta

Tankis : apytikriai 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Santykinis garų tankis : nenustatyta

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi  
Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro) mišinius.

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.  
Organinis peroksidas

Savaiminis užsidegimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip piroforiniai.

Savaime įkaistančios medžiagos : Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas kaip savaime įkaistantis.

Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas : Medžiaga ar mišinys kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX®FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

Desensibilizuoti sprogmėnys : Netaikoma

Garavimo greitis : Neturima duomenų

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Sandėliuojant įprastai, neskyla.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo užteršimo.  
Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti  
irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose.  
Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.  
Neizoliuoti.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Greitinančioji medžiaga, stiprios rūgštys ir bazės, sunkieji  
metalai (jų druskos), atkuriamoji priemonė

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kilus gaisrui ir skilimo metu gali susidaryti dirginančių, ėsdinančių, degių, sveikatai kenksmingų /  
nuodingų dujų ir garų.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX®FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

### **Produktas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

### **Komponentai:**

#### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas): > 13,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 1 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Eksperto sprendimas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: Eksperto sprendimas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

#### **diacetono alkoholis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3.002 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė, patinas ir patelė): >= 7,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu  
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD0 (Žiurkė): > 1.875 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą  
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

### tret-Butilo perbenzoatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD0 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 423  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,01 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 436

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD0 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

### Acetilacetonas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 570 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 5,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patelė): 790 mg/kg

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

### Komponentai:

#### 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Nedirgina odos

#### diacetono alkoholis:

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Nedirgina odos

### tret-Butilo perbenzoatas:

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

---

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Odos dirginimas

### Acetilacetonas:

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

### Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

### Komponentai:

#### 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Akių dirginimas

### diacetono alkoholis:

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

### tret-Butilo perbenzoatas:

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Nedirgina akių

### Acetilacetonas:

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina akių

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

### Komponentai:

#### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Bandymo tipas   | : Maksimizacijos tyrimas                       |
| Paveikimo būdai | : Sąlytis su oda                               |
| Rūšis           | : Jūrų kiaulytė                                |
| Metodas         | : OECD Bandymų gairės 406                      |
| Rezultatas      | : Žmogaus odos jautrinimo tikimybė ar įrodymai |
| Paaiškinimai    | : Sukelia jautrinimą.                          |

#### **diacetono alkoholis:**

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Rūšis      | : Jūrų kiaulytė              |
| Metodas    | : OECD Bandymų gairės 406    |
| Rezultatas | : Nesukelia odos jautrinimo. |

#### **tret-Butilo perbenzoatas:**

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Rūšis      | : Pelė                                     |
| Metodas    | : OECD Bandymų gairės 429                  |
| Rezultatas | : Gali sukelti alergiją susilietus su oda. |

#### **Acetilacetonas:**

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Paveikimo būdai | : Sąlytis su oda             |
| Rūšis           | : Pelė                       |
| Metodas         | : OECD Bandymų gairės 429    |
| Rezultatas      | : Nesukelia odos jautrinimo. |

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### Komponentai:

#### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

|                           |                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksiškumas in vitro  | : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 471<br>Rezultatas: teigiamas                                   |
|                           | Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 476<br>Rezultatas: neigiamas                                  |
| Genotoksiškumas (in vivo) | : Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo<br>Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)<br>Patekimo būdas: Injekcija į pilvą<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 474 |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX<sup>®</sup> FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

---

Rezultatas: neigiamas

### diacetono alkoholis:

|                                                           |   |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksiškumas in vitro                                  | : | Metodas: OECD Bandymų gairės 476<br>Rezultatas: neigiamas                                             |
|                                                           |   | Metodas: OECD Bandymų gairės 471<br>Rezultatas: neigiamas                                             |
|                                                           |   | Metodas: OECD Bandymų gairės 473<br>Rezultatas: neigiamas                                             |
| Genotoksiškumas (in vivo)                                 | : | Paaiškinimai: Neklasifikuota dėl duomenų, kurie nors ir yra patikimi, bet nepakankami klasifikavimui. |
| Mutageninis poveikis<br>lytinėms ląstelėms-<br>Vertinimas | : | Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.          |

### tret-Butilo perbenzoatas:

|                           |   |                                                                                                                               |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksiškumas in vitro  | : | Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 471<br>Rezultatas: teigiamas    |
|                           |   | Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 476<br>Rezultatas: teigiamas |
|                           |   | Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 473<br>Rezultatas: teigiamas             |
|                           |   | Bandymo tipas: Pelės limfoma<br>Rezultatas: teigiamas                                                                         |
| Genotoksiškumas (in vivo) | : | Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas<br>Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)<br>Patekimo būdas: Oralinis<br>Rezultatas: neigiamas |

### Acetilacetonas:

|                          |   |                                                           |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Genotoksiškumas in vitro | : | Metodas: OECD Bandymų gairės 471<br>Rezultatas: neigiamas |
|                          |   | Metodas: OECD Bandymų gairės 479<br>Rezultatas: teigiamas |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX®FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

---

Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: teigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: teigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 483  
Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 475  
Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 478  
Rezultatas: Dviprasmis

Bandymo tipas: DNR pažaidų taisymas  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Rezultatas: neigiamas

Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Metodas: OPPTS 870.5395  
Rezultatas: neigiamas

### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Komponentai:

#### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

#### **diacetono alkoholis:**

Kancerogeniškumas - : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo  
Vertinimas

#### **tret-Butilo perbenzoatas:**

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

### Komponentai:

#### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

#### **diacetono alkoholis:**

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris  
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 422

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEL: 4,106  
Embriofetalinis toksiškumas.: NOAEL: 12.292  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tam tikri neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui, ir (ar) poveikio vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

#### **tret-Butilo perbenzoatas:**

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 421

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

#### **Acetilacetonas:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Vieno gydymo trukmė: 13 d  
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEC: 200  
Mutageniškumas: NOAEC Parent: 400  
Embriofetalinis toksiškumas.: NOAEC F1: 50  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Vieno gydymo trukmė: 13 d  
Bendrasis toksiškumas motinoms: LOAEC: 400  
Embriofetalinis toksiškumas.: LOAEC F1: 200  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

#### Komponentai:

##### diacetono alkoholis:

Organai taikiniai : Kvėpavimo sistema  
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### Kartotinių dozių toksiškumas

#### Komponentai:

##### diacetono alkoholis:

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 1,04 mg/l  
LOAEL : 4,685 mg/l  
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)  
Poveikio trukmė : 6 w  
Metodas : OECD Bandymų gairės 412

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 100 mg/kg  
Patekimo būdas : vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)  
Metodas : OECD Bandymų gairės 422

##### Acetilacetonas:

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 200 mg/kg  
LOAEL : 805 mg/kg  
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)  
Poveikio trukmė : 9 d

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 100 mg/kg  
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)  
Poveikio trukmė : 90 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 413

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

|                 |   |           |
|-----------------|---|-----------|
| Rūšis           | : | Triušis   |
| NOAEL           | : | 244 mg/kg |
| LOAEL           | : | 975 mg/kg |
| Patekimo būdas  | : | Odos      |
| Poveikio trukmė | : | 9 d       |

### Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### Komponentai:

#### Acetilacetonas:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### Komponentai:

#### Acetilacetonas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Komponentai:

#### 3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:

Toksiškumas žuvis : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 67,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX®FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 7,05 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 5,36  
mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas  
mikroorganizmams : EC50 : 614 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

### diacetono alkoholis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oryzias latipes (Japoninė medaka)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >  
1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)):  
1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

### tret-Butilo perbenzoatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 1,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 11 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,8  
mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,72  
mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX®FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai)

: 1

Toksiškumas  
mikroorganizmams

: EC50 : 43 mg/l  
Poveikio trukmė: 0,5 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas)

: EC10: 0,49 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

### Acetilacetonas:

Toksiškumas žuvims

: LC50 (Žuvis): 104 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 25,9 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 83,22  
mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 3,2  
mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas  
mikroorganizmams

: EC50 : 107,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

EC10 : 13,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas žuvims (Lėtinis  
toksiškumas)

: NOEC: 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 34 d  
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)  
Metodas: OECD Bandymų metodika 210

LOEC: 22 mg/l  
Poveikio trukmė: 34 d  
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

Metodas: OECD Bandymų metodika 210

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 18 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

##### **diacetono alkoholis:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301

##### **tret-Butilo perbenzoatas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

##### **Acetilacetonas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **3,5-dimethyl-1,2-dioxolane-3,5-diol:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,1 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų metodika 117

##### **diacetono alkoholis:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,09 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo

##### **tret-Butilo perbenzoatas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,89 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo

##### **Acetilacetonas:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

Paaškinimai: Apskaičiavimas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,68 (40 °C)  
n-oktanolis/vanduo

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.  
Toksiška vandens organizmams.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.  
Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.  
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui.  
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX®FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

Užterštos pakuotės : Šalinti pagal vietines taisykles.  
Valyti pakuotę su vandeniu.  
Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.  
Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.  
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 3105  
IMDG : UN 3105

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS  
(ACETYL ACETONE PEROXIDE, tret-  
BUTILPEROKSIBENZOATAS)  
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID  
(ACETYL ACETONE PEROXIDE, tert-BUTYL  
PEROXYBENZOATE)

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

|      | Klasė | Susijusius pavojus |
|------|-------|--------------------|
| ADR  | : 5.2 |                    |
| IMDG | : 5.2 |                    |

#### 14.4 Pakuotės grupė

ADR  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Klasifikacinis kodas : P1  
Etiketės : 5.2  
Apribojimų, taikomų : (D)  
važiuojant per tunelius,  
kodas  
IMDG  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Etiketės : 5.2  
EmS Kodas : F-J, S-R

#### 14.5 Pavojus aplinkai

ADR  
Aplinkai pavojinga : ne

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX®FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

### IMDG

Jūrų teršalas : ne

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 75, 3

Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis

P6b

SAVAIME  
REAGUOJANČIOSIOS  
CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX®FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

susijusių avarių pavojaus kontrolės.

MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI  
PEROKSIDAI

### Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

|            |                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------|
| TCSI (TW)  | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                   |
| TSCA (US)  | : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios |
| AIIC (AU)  | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                   |
| DSL (CA)   | : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše  |
| ENCS (JP)  | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                   |
| ISHL (JP)  | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                   |
| KECI (KR)  | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                   |
| PICCS (PH) | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                   |
| IECSC (CN) | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                   |

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Tollesnė informacija

Kita informacija : Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX® FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

specifikacijos.

Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms  
pakuotėms, kuriose gali likti produkto likučių.

Etiketėje nurodyti pavojai taip pat taikomi talpyklose likusiems  
likučiams.

Pagrindinių duomenų,  
naudotų pildant saugos  
duomenų lapą, šaltiniai

: Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos  
rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir  
Europos cheminių medžiagų agentūroje,  
<http://echa.europa.eu/>

### Mišinio klasifikavimas:

Org. Perox. D

H242

### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba  
vertinimu

Eye Irrit. 2

H319

Skaičiavimo metodas

Skin Sens. 1

H317

Skaičiavimo metodas

Repr. 2

H361

Skaičiavimo metodas

STOT SE 3

H335

Skaičiavimo metodas

### Pilnas H teiginių tekstas

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H226 | : Degūs skystis ir garai.                                        |
| H242 | : Kaitinant gali sukelti gaisrą.                                 |
| H302 | : Kenksminga prarijus.                                           |
| H311 | : Toksiška susilietus su oda.                                    |
| H315 | : Dirgina odą.                                                   |
| H317 | : Gali sukelti alerginę odos reakciją.                           |
| H319 | : Sukelia smarkų akių dirginimą.                                 |
| H331 | : Toksiška įkvėpus.                                              |
| H332 | : Kenksminga įkvėpus.                                            |
| H335 | : Gali dirginti kvėpavimo takus.                                 |
| H361 | : Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.       |
| H400 | : Labai toksiška vandens organizmams.                            |
| H412 | : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Ūmus toksiškumas                                                  |
| Aquatic Acute   | : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai                      |
| Aquatic Chronic | : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai                     |
| Eye Irrit.      | : Akių dirginimas                                                   |
| Flam. Liq.      | : Degieji skysčiai                                                  |
| Org. Perox.     | : Organiniai peroksidai                                             |
| Repr.           | : Toksiškumas reprodukcijai                                         |
| Skin Irrit.     | : Odos dirginimas                                                   |
| Skin Sens.      | : Odos jautrinimas                                                  |
| STOT SE         | : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX®FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės  
drabo aplinkos ore  
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis  
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECS - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZLoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Paneigimas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## NOROX<sup>®</sup>FC-100

|         |                    |                |                                     |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 2.3     | 06.06.2024         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 22.09.2017    |
|         |                    | 600000000132   |                                     |

---

specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT