

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 06.10.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NOROX® PULCAT S

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Cheminis 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 adresas

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Organiniai peroksidai, D tipas	H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H332: Kenksminga įkvėpus.
Odos ėsdinimas, 1C subkategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 06.10.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296 Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

## 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.  
H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.  
H302 + H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

#### Prevencija:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P220 Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/ stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų /degių medžiagų.  
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P235 Laikyti vėsioje vietoje.  
P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.  
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### Greitoji pagalba:

P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.  
P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.  
P315 Nedelsiant kreiptis į gydytoją.  
P331 NESKATINTI vėmimo.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija  
2.0

Peržiūrėjimo data:  
06.10.2020

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
600000000296

Paskutinio leidimo data: 04.04.2018  
Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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

### Sandėliavimas:

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

### Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide

### 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.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas  
Skystasis mišinys

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide	Nepriskirta 942-932-9 01-2120103792-63-0000	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 55 - < 65
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4;	>= 40 - < 45

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 06.10.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296 Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	98-94-2 202-715-5 01-2119533030-60	H413 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
--------------------------------	--	---	---------------

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba** : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.  
Nedaryti dirbtinio kvėpavimo burna į burną arba burna į nosį.  
Naudoti tinkamus instrumentus ar aparatus.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga** : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus** : 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.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.  
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos** : 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.  
Nuvilkiti suterštus drabužius.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis** : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 06.10.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
NESKATINTI vėmimo.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.  
Kreiptis į nuodų kontrolės centrą.  
Gerai išskalaukite burną vandeniu.

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

Rizikos : Kenksminga prarijus arba įkvėpus.  
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Stipriai nudegina.

### 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 : 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.  
Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.  
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.  
Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 06.10.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

saugu.  
Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purlus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.  
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.  
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.  
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.  
Laikykites saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų.  
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.  
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.  
Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

### 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 išsiskyrimams medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018
2.0	06.10.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
		600000000296	

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

## 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 : Nepraryti.  
Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Vengti aerosolių susidarymo.  
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėpoms 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, 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.  
Saugoti nuo užteršimo.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvėpoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
- Higienos priemonės : Laikyti atokiau 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 patalpoms ir talpykloms : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti pagal pagrindinius

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 06.10.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296 Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

nacionalinės teisės aktus.

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

Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 25 °C

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Sandėliuojant įprastai, neskyla.

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

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6	IPRD	350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Nurodytas angliavandenilių garų RD. Alifatinių angliavandenilių, turinčių daugiau kaip 12 anglies atomų (tridekano ir aukštesniųjų), sočiųjų garų koncentracija 20°C temperatūroje yra mažesnė kaip 350 mg/m <sup>3</sup> . Tačiau šie angliavandeniliai gali turėti įtakos higieniniam efektui. Aerosolio (dalelių ar lašelių) formos angliavandeniliams taikomas RD, nurodytas organinėms dulkėms ir rūkui, 5 mg/m <sup>3</sup>			
		TPRD	500 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
2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,64 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	7,92 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis	1,5 mg/kg



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija  
2.0

Peržiūrėjimo data:  
06.10.2020

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
600000000296

Paskutinio leidimo data: 04.04.2018  
Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

			poveikis	kūno svoris / diena
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,53 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Vietinis poveikis	8,3 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,6 mg/m <sup>3</sup>

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide	Gėlasis vanduo	0,00133 mg/l
	Jūros vanduo	0,00013 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,591 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,0591 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,118 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	1,28 mg/l
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	Gėlasis vanduo	0,0035 mg/l
	Jūros vanduo	0,00035 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,035 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0369 mg/kg
	Jūros vanduo	0,00369 mg/kg
	Dirvožemis	0,0053 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	20,6 mg/l

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai  
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.  
Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas.

### Rankų apsauga

Medžiaga : butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laiką : 120 min

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 06.10.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

Pirštinių storis	: 0,7 mm
Medžiaga	: Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką	: 30 min
Pirštinių storis	: 0,4 mm
Paaiškinimai	: Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūši 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 pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą.
Kvėpavimo organų apsauga	: Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.
Filtro tipas	: ABEK filtras

---

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapas	: būdingas
pH	: Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: < -25 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Pliūpsnio temperatūra	: 40 °C Metodas: ISO 3679
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 06.10.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296 Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,89 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	Neturima duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Tirpiklis: Alkoholis Apibūdinimas: maišus
		Tirpiklis: Ftalatai Apibūdinimas: maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	5 mPa.s (20 °C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. Organinis peroksidas

### 9.2 Kita informacija

Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	:	50 °C Metodas: UN testas H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
Lūžio rodiklis	:	1,43 prie 20 °C

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 06.10.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---

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 toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

#### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.575 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,5 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.  
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą  
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.  
Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

#### Komponentai:

2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.575 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 06.10.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296 Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

---

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,5 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą  
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 272 - 289 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 1,7 - 5,8 mg/l  
Poveikio trukmė: 6 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): 380 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Stipriai nudegina.

#### **Produktas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 1 iki 4 valandų trukmės poveikio  
Paaiškinimai : Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.  
  
Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018
2.0	06.10.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
		600000000296	

---

### **Komponentai:**

2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide:

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 1 iki 4 valandų trukmės poveikio

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Rezultatas : Nudgina.

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

Smarkiai pažeidžia akis.

### **Produktas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.  
Paaiškinimai : Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

### **Komponentai:**

2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide:

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Rezultatas : Nedirgina akių

### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 06.10.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296 Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

---

### **Produktas:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.  
Paaiškinimai : Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.  
  
Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

### **Komponentai:**

2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)  
Rūšis : Pelė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 429  
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)  
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas  
  
Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Bandymo sistema: Žmogaus limfocitai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: teigiamas  
  
Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas  
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas  
  
Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 06.10.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas  
GLP: taip

### **Komponentai:**

2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)  
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Bandymo sistema: Žmogaus limfocitai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas  
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė  
Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas  
GLP: taip

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Poveikis nežinomas.

### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio.

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018
2.0	06.10.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
		600000000296	

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

### **Komponentai:**

2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Kancerogeniškumas - : Poveikis nežinomas.  
Vertinimas

### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Kancerogeniškumas - : Remiantis esamais duomenimis klasifikavimas pagal  
Vertinimas kancerogeniškumą negalimas.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 200 mg/kg kūno svoris  
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 600 mg/kg kūno svoris  
Vaisingumas: NOAEL: 600 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 422  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Prenatalinis  
Rūšis: Žiurkė, patelės  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 65 mg/kg kūno svoris  
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 200 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Komponentai:**

2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 200 mg/kg kūno svoris  
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 600 mg/kg kūno svoris  
Vaisingumas: NOAEL: 600 mg/kg kūno svoris

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija  
2.0

Peržiūrėjimo data:  
06.10.2020

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
600000000296

Paskutinio leidimo data: 04.04.2018  
Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

Metodas: OECD Bandymų gairės 422  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Prenatalinis  
Rūšis: Žiurkė, patelės  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEL: 65 mg/kg kūno svoris  
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 200 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Poveikis nežinomas.  
Vertinimas

### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė poveikio  
vaisingumui.  
Vertinimas Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė teratogeninio poveikio.

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški  
konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški  
konkrečiam organui po kartotino poveikio.

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

#### **Komponentai:**

2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide  
and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 150 mg/kg kūno svoris / diena

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 06.10.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296 Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

Poveikio trukmė : 90d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408  
GLP : taip  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### Produktas:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### Komponentai:

2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Neklasifikuota dėl duomenų, kurie nors ir yra patikimi, bet nepakankami klasifikavimui.

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

#### Komponentai:

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Paaiškinimai : Gali sukelti galvos skausmą ir svaigimą.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 1,89 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

NOEC (Danio rerio (oranžinė zebra)): 1,38 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX<sup>®</sup> PULCAT S



Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 06.10.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296 Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

		Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia (Dafnija)): 4,48 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202 Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.
		NOEC (Daphnia magna (Dafnija )): 2 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202 Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 1,33 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,94 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC10 (Bakterijos): 12,8 mg/l Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas Metodas: OECD Bandymų metodika 209 Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

### **Komponentai:**

2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 1,89 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
		NOEC (Danio rerio (oranžinė zebra)): 1,38 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia (Dafnija)): 4,48 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
		NOEC (Daphnia magna (Dafnija )): 2 mg/l

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 06.10.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296 Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

		Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 1,33 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,94 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC10 (Bakterijos): 12,8 mg/l Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas Metodas: OECD Bandymų metodika 209

### 2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia (Dafnija)): > 0,04 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	IC50 (Dumbliai): > 0,04 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	:	Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	:	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

### Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 31,58 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: DIN 38412
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 75 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 3,5 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 06.10.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,6 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Bandymo tipas: Augimo slopinimas

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : EC10 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 137 mg/l  
Poveikio trukmė: 17 h

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Produktas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D  
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta panašių produktų komponentų ekotoksikologinių duomenų pagrindu.

#### Komponentai:

2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide:

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

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

#### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

2-Pentanone, 4-methyl-, peroxide; Reaction mass of 4-methylpentane- 2,2-diyldihydroperoxide and 4-methylpentan-2-one and peroxybis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,2 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų metodika 117

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų  
n-oktanolis/vanduo

#### **Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 35,66

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 06.10.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

Paaškinimai: Apskaičiavimas

### 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 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Produktas:**

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

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.  
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.  
Šalinti pagal vietines taisykles.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

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

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 06.10.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296 Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

---

**ADN** : ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS (METHYL ISOBUTYL KETONE PEROXIDE(S))

**ADR** : ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS (METHYL ISOBUTYL KETONE PEROXIDE(S))

**RID** : ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS (METHYL ISOBUTYL KETONE PEROXIDE(S))

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

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

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADN** : 5.2

**ADR** : 5.2

**RID** : 5.2

**IMDG** : 5.2

**IATA** : 5.2

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADN**  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Klasifikacinis kodas : P1  
Etiketės : 5.2

**ADR**  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Klasifikacinis kodas : P1  
Etiketės : 5.2  
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (D)

**RID**  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Klasifikacinis kodas : P1  
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 539  
Etiketės : 5.2

**IMDG**  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Etiketės : 5.2  
EmS Kodas : F-J, S-R

**IATA (Kroviny)**  
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 570  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Etiketės : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 06.10.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

From Heat

### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	:	570
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Etiketės	:	Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADN

Aplinkai pavojinga : taip

#### ADR

Aplinkai pavojinga : taip

#### RID

Aplinkai pavojinga : taip

#### IMDG

Jūrų teršalas : taip

### 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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

---

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

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

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma  
850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 06.10.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
----------------	----------------------------------	---	---

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

P6b	SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI	Kiekis 1 50 t	Kiekis 2 200 t
E2	PAVOJAI APLINKAI	200 t	500 t

### Kiti nurodymai:

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: Ib (German regulatory requirements)

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
- DSL (CA) : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
- PICCS (PH) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- IECSC (CN) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.  
Daugiau informacijos rasite eSDS.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Tolesnė informacija

- Kita informacija : Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.  
Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti produkto likučių.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 06.10.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000296 Paskutinio leidimo data: 04.04.2018 Pirmojo leidimo data: 04.04.2018

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:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

### Pilnas H teiginių tekstas

H226	: Degūs skystis ir garai.
H242	: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H301	: Toksiška prarijus.
H302	: Kenksminga prarijus.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	: Toksiška susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H331	: Toksiška įkvėpus.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## NOROX® PULCAT S



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018
2.0	06.10.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
		600000000296	

Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Org. Perox.	:	Organiniai peroksidai
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
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 - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženkinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis 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; IECSC - 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; KECL - 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; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); 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 greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; UN - Jungtinės Tautos; UNRTDG - Jungtinių Tautų pavojingų prekių transportavimo rekomendacijos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

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

## NOROX<sup>®</sup> PULCAT S



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 04.04.2018
2.0	06.10.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 04.04.2018
		600000000296	

---

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