

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS DUOMENŲ  
LAPAS  
C3I2EIDG4  
Nr. :

ankstesnės peržiūros data : 2023/07/19

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : QUARTZ INEO RCP 5W-30

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

Įvardyti naudojimo būdai
Variklių alyva

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

TotalEnergies Lubrifiants  
562 Avenue du Parc de L'île  
92029 Nanterre Cedex FRANCE  
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00  
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71  
rm.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Polska sp. z o.o.  
Al. Jana Pawła II 80  
00-175 Warszawa, Polska  
Tel: +48 22 481 94 00  
Fax: +48 22 481 94 01  
ms.pl\_reach@totalenergies.com

### Kontaktiniai

H.S.E

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Apsinuodijimų informacijos biuras : (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052

#### Tiekėjas

Telefono numeris : Pagalbos telefonas: +44 1235 239670

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

#### Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.  
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.



TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS DUOMENŲ C3I2EIDG4  
LAPAS  
Nr. :

## 2.2 Ženklavimo elementai

- Signalinis žodis** : Nėra.
- Pavojingumo frazės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Atsargumo frazės**
- Prevencinės** : Netaikoma.
- Atoveikis** : Netaikoma.
- Sandėliavimas** : Netaikoma.
- Šalinimas** : Netaikoma.
- Papildomi etiketės elementai** : Sudėtyje yra C14-16-18 Alkyl phenol. Gali sukelti alerginę reakciją. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

## 2.3 Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1$  % įvertinta kaip PBT arba vPvB. Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

**Kiti neklasifikuojami pavojai** : Pavojus paslysti ant išpilto produkto.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**3.2 Mišiniai** : Mišinys

Gaminys/medžiaga	Identifikatoriai	% (m/m)	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪT!	Tipas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	REACH #: 01-2119484627-25 EB: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeksas: 649-467-00-8	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	REACH #: 01-2119474878-16 EB: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Indeksas: 649-482-00-X	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	REACH #: 01-2119474889-13 EB: 276-738-4 CAS: 72623-87-1	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]



TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS DUOMENŲ C3I2EIDG4  
LAPAS  
Nr. :

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Indeksas: 649-483-00-5 REACH #: 01-2119471299-27 EB: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeksas: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	REACH #: 01-2119480132-48 EB: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indeksas: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksifenil) propanoato izomerų	REACH #: 01-0000015551-76 EB: 406-040-9 CAS: 125643-61-0	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos	REACH #: 01-2119487080-42 EB: 265-174-4 CAS: 64742-70-7	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	REACH #: 01-2119491299-23 EB: 270-128-1 CAS: 68411-46-1	≤1	Repr. 2, H361f	-	[1]
C14-16-18 Alkyl phenol	REACH #: 01-2119498288-19 EB: 931-468-2	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373  <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	-	[1]

**Papildoma informacija** : Mineralinis aliejus iš naftos. Gaminyje yra mineralinės alyvos su mažiau nei 3 proc. DMSO ekstrakto, matuojant pagal IP 346

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

#### Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokite pripažinta odos valymo priemonę. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** :  Skalaukite burną vandeniu. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

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

#### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
sausumas  
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : anglies monoksidas  
anglies dioksidas  
azoto oksidai  
fosforo oksidai  
sieros oksidai  
Hydrogen sulfide  
Merkaptanai

Zinc oxides

## 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.  
Pramonės sektoriui : Nėra.  
būdingi sprendimai

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Gaminys/medžiaga	Ribinės poveikio vertės
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Forma: rūkas
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Forma: rūkas
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Forma: rūkas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Forma: rūkas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Forma: rūkas
parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Forma: rūkas

**Pavojinga (-ios) sudedamoji (-osios) dalis (-os), esanti (-os) UVCB, ir (arba) daugelį sudedamųjų dalių sudaranti medžiaga (-os), atitinkanti klasifikavimo kriterijus ir (arba) poveikio ribą (OEL)**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

#### **Biologinės stebėsenos ribines vertes (BLV)**

Poveikio rodikliai nežinomi.





TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS C3I2EIDG4

DUOMENŲ

LAPAS

Nr. :

## Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

## Patariamasis OEL

: Mineralinės alyvos rūkas: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (labai rafinuotas)

## DNEL/DMEL

Gaminys/medžiaga	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.74 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.97 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.19 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.73 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.58 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.4 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.74 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.97 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.19 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.73 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.58 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.73 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.74 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.58 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.97 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.74 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.97 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.19 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.73 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.58 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.74 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.97 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.19 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.73 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.58 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.74 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
distiliatai (nafta), tirpikliu	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.97 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.19 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.73 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.58 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.74 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis



TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS C3I2EIDG4

DUOMENŲ

LAPAS

Nr. :

deparafinuoti lengvieji parafininiai	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.97 mg/kg bw/paraž	populiacija Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.19 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.73 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.58 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.006 mg/cm <sup>2</sup>	Darbininkai	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.16 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.22 mg/kg bw/paraž	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.33 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.74 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	1 mg/cm <sup>2</sup>	Darbininkai	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.33 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	8.33 mg/cm <sup>2</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis	
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	20 mg/kg bw/paraž	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	50 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	50 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis
DNEL		Trumpalaikis Prarijus	50 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis	
DNEL		Trumpalaikis Susilietus su oda	875 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis	
DNEL		Trumpalaikis Įkvėpus	1750 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
DNEL		Ilgalaikis Prarijus	0.74 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis	
parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.97 mg/kg bw/paraž	Darbininkai	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.19 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.73 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.58 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis
		DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.04 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.04 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.08 mg/kg bw/paraž	Darbininkai	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.14 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.17 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.3 mg/kg bw/paraž	Darbininkai	Sisteminis	
	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.04 mg/kg bw/paraž	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.08 mg/kg bw/paraž	Darbininkai	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.14 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	1.17 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis	
DNEL		Ilgalaikis Susilietus su oda	0.3 mg/kg bw/paraž	Darbininkai	Sisteminis	
C14-16-18 Alkyl phenol		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.17 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.3 mg/kg bw/paraž	Darbininkai	Sisteminis

**PNEC**





TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS DUOMENŲ C3I2EIDG4  
LAPAS  
Nr. :

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Pavadinimas	Metodo apibūdinimas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius distiliatus (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksifenil)propanoato izomerų	Antrinis apsinuodijimas	9.33 mg/kg	-
	Antrinis apsinuodijimas	9.33 mg/kg	-
	Šviežias vanduo	0.0043 mg/l	-
	Jūros vanduo	0.00043 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	233 mg/kg dwt	-
	Jūros vandens nuosėdos	23.3 mg/kg dwt	-
	Dirvožemis	189 mg/kg	-
	Šviežias vanduo	33.8 µg/l	-
	Jūros vanduo	3.38 µg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	446 µg/kg dwt	-
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Jūros vandens nuosėdos	44.6 µg/kg dwt	-
	Dirvožemis	1.76 mg/kg dwt	-
	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	-
	Jūros vanduo	0.01 mg/l	-
C14-16-18 Alkyl phenol	Gėlo vandens nuosėdos	4266.16 mg/kg dwt	-
	Jūros vandens nuosėdos	426.62 mg/kg dwt	-
	Dirvožemis	852.58 mg/kg dwt	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-
	Jūros vandens nuosėdos	426.62 mg/kg dwt	-
	Dirvožemis	852.58 mg/kg dwt	-

## 8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

### Individualios apsaugos priemonės

**Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido apsauga** : Sąlyčio su tiškalais atveju.: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais, EN 166.

### Odos apsauga

**Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.  
Angliavandeniliams atsparios pirštinės.  
nitrilo kaučiukas  
Fluorinta guma  
Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.  
Ilgesnio sąlyčio su produktu atveju rekomenduojama mėvėti pirštines, atitinkančias

- ISO 21420 ir EN 374 standartus, apsaugančias bent 480 minučių ir kurių storis yra bent 0,38 mm. Šie dydžiai yra tik rekomendacinio pobūdžio. Apsaugos lygis priklauso nuo pirštinių medžiagos, jų techninių savybių, atsparumo tvarkomiems chemikalams, tinkamo naudojimo ir keitimo dažnumo
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.  
Non-skid safety shoes or boots
- Kvėpavimo organų apsauga** : Nėra, esant normalioms vartojimo sąlygoms. Jei to negana, kad dulkių kiekis būtų palaikomas žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius (A/P1 tipas).
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visų savybių matavimo sąlygos yra standartinės temperatūros (20 ° C / 68 ° F) ir slėgio (1013 hPa), jei nenurodyta kitaip.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Švarus.
- Kvapą** : Savybės.
- pH** : Netaikoma. Product is non-soluble (in water).
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Techniškai neįmanoma išmatuoti
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >316°C [ISO 3405]
- Pliūpsnio temperatūra** : Atviros talpos: 214 to 261°C [ASTM D 92]
- Degumas** : Netaikoma.
- Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos** : Žemutinis: 0.9%  
VIRŠUTINIS: 7%
- Garų slėgis** : <0.013 kPa [kambario temperatūra]  
Netaikoma. [50°C]
- Garų tankis** : >2 [Oras = 1]
- Santykinis tankis** : 0.765 to 0.935 [ISO 12185]
- Tankis** : 0.765 to 0.935 g/cm<sup>3</sup> [15°C] [ISO 12185]
- Tirpumas** :

Media	Rezultatas
vandens	Netirpstanti

- Maišosi su vandeniu** : Ne.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : >261°C [ASTM E 659]
- Skilimo temperatūra** : Netaikoma.



TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS DUOMENŲ C312EIDG4  
LAPAS  
Nr. :

**Klampa** : Kinematinis (40°C): 58.5 to 71.5 mm<sup>2</sup>/s [ISO 3104]

**Dalelių charakteristikos**

**Vidutinis dalelių dydis** : Netaikoma.

## 9.2 Kita informacija

No other relevant physical and chemical parameters for the safe use of the product

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Stiprūs oksidatoriai
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : anglies monoksidas  
anglies dioksidas  
azoto oksidai  
fosforo oksidai  
sieros oksidai  
Hydrogen sulfide  
Merkaptanai  
Zinc oxides

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Gaminys/medžiaga	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Testas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė - Vyras, Moteris	>5 mg/l	4 valandos	OECD 403 Analogijas principu
	LD50 Susilietus su oda	Triušis - Vyras, Moteris	>5000 mg/kg	-	OECD 402 Analogijas principu
	LD50 Prarijus	Žiurkė - Vyras, Moteris	>5000 mg/kg	-	OECD 401 Analogijas principu
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	5.53 mg/l	4 valandos	OECD 403
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5000 mg/kg	-	OECD 402



TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS DUOMENŲ C3I2EIDG4  
LAPAS  
Nr. :

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-	OECD 401
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	5.1 mg/l	4 valandos	OECD 403
	LD50 Susilietus su oda	Triušis - Vyras, Moteris	>5000 mg/kg	-	OECD 402 Analogijos principu
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	LD50 Prarijus	Žiurkė - Vyras, Moteris	>5000 mg/kg	-	OECD 401 Analogijos principu
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	>5 mg/l	4 valandos	OECD 403
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5000 mg/kg	-	OECD 402
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-	OECD 420
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	>5 mg/l	4 valandos	OECD 403
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5000 mg/kg	-	OECD 402
parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-	OECD 401
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	5.1 mg/l	4 valandos	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	80.4 mg/l	1 valandos	-
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene C14-16-18 Alkyl phenol	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	20.1 mg/l	4 valandos	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5000 mg/kg	-	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2500 mg/kg	-	-
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	2000 mg/kg	-	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	2000 mg/kg	-	-

## Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Gaminys/medžiaga	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/ mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l)
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	N/A	N/A	N/A	N/A	5.53
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	N/A	N/A	N/A	N/A	5.1
parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos	N/A	N/A	N/A	20.1	5.1

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Sudirginimas/ėsdinimas

### Išvada/santrauka

- Oda** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
- Akys** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
- Kvėpavimo** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Jautrinimas

### Išvada/santrauka

- Oda** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka. Sudėtyje yra jautrinanti medžiaga. Gali sukelti alerginę reakciją.



TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS DUOMENŲ C3I2EIDG4  
LAPAS  
Nr. :

**Kvėpavimo** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Mutageniškumas

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Kancerogeniškumas

Gaminys/medžiaga	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil) propanoato izomerų	Neigiamas - Prarijus - TC	Žiurkė - Vyras, Moteris	-	-

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Toksiškumas reprodukcijai

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Teratogeniškumas

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### STOT (vienkartinis poveikis)

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### STOT (kartotinis poveikis)

Gaminys/medžiaga	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
C14-16-18 Alkyl phenol	2 kategorija	-	-

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Aspiracijos pavojus

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

**Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

**Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai



TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. : C3I2EIDG4

<b>Patekimas į akis</b>	: Jokių specialių duomenų nėra.
<b>Įkvėpus</b>	: Jokių specialių duomenų nėra.
<b>Susilietimas su oda</b>	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas sausumas trūkinėjimas
<b>Nurijimas</b>	: Jokių specialių duomenų nėra.

## Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

### Trumpalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

### Ilgalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Bendrybės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Gaminys/medžiaga	Rezultatas	Rūšys	Poveikis	Testas
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Ūmus EC50 >100 mg/l	Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 valandos	OECD 201
	Ūmus EC50 >10000 mg/l	Vėžiagyviai - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos	OECD 202
	lėtinis NOEL >100 mg/l	Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 valandos	OECD 201
	lėtinis NOEL >1000 mg/l	Vėžiagyviai - <i>Daphnia magna</i>	21 dienos	-





TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS C3I2EIDG4  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	Ūmus EL50 >100 mg/l	Dumbliai - <i>Pseudokircheriella subcapitata</i>	72 valandos	OECD 201
	Ūmus EL50 >10000 mg/l	Vėžiagyviai - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos	OECD 202
	Ūmus LL50 >1000 mg/l	Žuvis - <i>Pimephales promelas</i>	96 valandos	OECD 203
	lėtinis NOEL >100 mg/l	Dumbliai - <i>Pseudokircheriella subcapitata</i>	72 valandos	OECD 201
	lėtinis NOEL >1000 mg/l	Vėžiagyviai - <i>Daphnia magna</i>	21 dienos	OECD 211
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	Ūmus EL50 >100 mg/l	Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	48 valandos	OECD 201
	Ūmus EL50 >10000 mg/l	Vėžiagyviai - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos	OECD 202
	Ūmus LL50 >100 mg/l	Žuvis - <i>Pimephales promelas</i>	96 valandos	OECD 203
	lėtinis NOEL >100 mg/l	Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 valandos	OECD 201
	lėtinis NOEL >1000 mg/l	Vėžiagyviai - <i>Daphnia magna</i>	21 dienos	OECD 211
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Ūmus EL50 >10000 mg/l	Vėžiagyviai - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos	OECD 202
	Ūmus LL50 >1000 mg/l	Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 valandos	OECD 203
	lėtinis NOEL >1000 mg/l	Vėžiagyviai - <i>Daphnia magna</i>	21 dienos	OECD 211
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Ūmus EL50 >100 mg/l	Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 valandos	OECD 201
	Ūmus EL50 10000 mg/l	Vėžiagyviai - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos	OECD 202
	Ūmus EL50 ≥100 mg/l	Žuvis - <i>Pimephales promelas</i>	96 valandos	OECD 203
	lėtinis NOEL >100 mg/l	Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 valandos	OECD 201
	lėtinis NOEL >1000 mg/l	Vėžiagyviai - <i>Daphnia magna</i>	21 dienos	OECD 211
parafinės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos	Ūmus EC50 10000 mg/l	Dafnija	48 valandos	-
	Ūmus NOEL 101 mg/l	Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 valandos	-
C14-16-18 Alkyl phenol	Ūmus EC50 >100 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos	OECD 202

Išvada/santrauka : Nėra.

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas



TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS DUOMENŲ C312EIDG4  
LAPAS  
Nr. :

Gaminys/medžiaga	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksifenil) propanoato izomerų	OECD 301F	31 % - Nelengvai - 28 dienos	-	Aktyvintas dumblas
	OECD 301F	31 % - Nelengvai - 28 dienos	-	Aktyvintas dumblas
	OECD 301F	31 % - Nelengvai - 28 dienos	-	Aktyvintas dumblas
	OECD 301F	31 % - Nelengvai - 28 dienos	-	Aktyvintas dumblas
	OECD 301F	31 % - Nelengvai - 28 dienos	-	Aktyvintas dumblas
	OECD 301B	2 % - Nelengvai - 28 dienos	-	Aktyvintas dumblas

Išvada/santrauka : Nėra.

Gaminys/medžiaga	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroksifenil) propanoato izomerų parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	-	-	Nelengvai
	-	-	Nelengvai
	-	-	Nelengvai
	-	-	Nelengvai
	-	-	Nelengvai
	-	-	Nelengvai
	-	-	Nelengvai
	-	-	Nelengvai

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas



TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. : C3I2EIDG4

Gaminys/medžiaga	LogK <sub>ow</sub>	BCF	Potencialus
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	>4	-	Aukštas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	6.1	-	Aukštas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	9.2	260	Žemas
mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroksifenil) propanoato izomerų	3.1	-	Žemas
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	9.2	260	Žemas
	5.1	1730	Aukštas

## 12.4 Judumas dirvožemyje

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** : Nėra.

**Judrumas** : Nėra.

**Judumas dirvožemyje** : Dėl savo fizinių ir cheminių charakteristikų gaminys yra mažai mobilus dirvoje. Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje. Ribotas išgaravimas

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$  įvertinta kaip PBT arba vPvB.

## 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

### Gaminys

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavoingos atliekos** : Taip.

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas. Šie atliekų kodai yra tik siūlymai: 13 02 05\*

## Pakavimas

### Šalinimo metodai

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

### Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučiai. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereguluojama.	Nereguluojama.	☑Nereguluojama.	☑Nereguluojama.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	☑Ne.	☑Ne.

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

: **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

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

: Nėra.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

##### XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

#### Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

#### XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai



TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS DUOMENŲ C3I2EIDG4  
LAPAS  
Nr. :

## Kiti ES teisės aktai

Atkreipti dėmesį į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe keliamos rizikos

**Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras** : Į sąrašą neįrašyta

**Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo** : Į sąrašą neįrašyta

**Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai** : Netaikoma.

### Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

### Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

### patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

### Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

## Nacionaliniai nuostatai

### Nacionalinė teisinė reglamentacija

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2000, Nr.36-987; 2004, Nr. 116-4329; 2005, Nr. 79-2846; 2006, Nr. 65-2381; 2008, Nr. 76-3000)

LR aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2000-12-19 įsakymas Nr.532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr.16-509; 2002, Nr.81-3501; 2003, Nr.81(1)-3703, Nr.81(2)-3703, Nr.81(3)-3703; 2005, Nr. 115-4196, Nr. 141-5095; 2008, Nr. 66-2517)

LR pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr.85-2968; Žin., 2005, Nr.86-3206; Žin., 2008, Nr. 71-2699)

LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr.V-827/A1-287, patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2007, „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2007, Nr. 108-4434)

Lietuvos Respublikos AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu patvirtintos „Saugos ir avarinių situacijų ar avarijos padarinių likvidavimo, vežant geležinkeliais pavojinguosius krovinius, taisyklės S/21“

### Tarptautinės taisyklės

#### Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

#### Monrealio protokolas

Į sąrašą neįrašyta.

#### Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

**Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)**

Į sąrašą neįrašyta.

**UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**LU - Luxembourg prohibited chemicals in the workplace**

Į sąrašą neįrašyta.

**Inventoriaus sąrašas**

<b>Australijos medžiagų inventorių (AIC)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Kanados medžiagų inventorių</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Kinijos medžiagų inventorių (IECSC)</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Europos medžiagų inventorių</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Japonijos medžiagų inventorių</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Japonijos medžiagų inventorių (CSCL):</b> Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. <b>Japonijos medžiagų inventorių (ISHL):</b> Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų inventorių (NZIoC)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Filipinų medžiagų inventorių (PICCS)</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Korėjos medžiagų inventorių (KECI)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Tailando aprašas</b>	: Neapibrėžta.
<b>Turkey inventory</b>	: Neapibrėžta.
<b>Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventorių (TSCA 8b)</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Vietnamo aprašas</b>	: Neapibrėžta.

Šiame skyriuje nurodyta informacija yra susijusi tik su cheminio produkto atitiktimi šalių inventoriams. Informacija, naudojama šio produkto atitikties inventoriui patvirtinimui, gali būti pagrįsta papildomais duomenimis, liečiančiais 3 skyriuje nurodytą cheminę sudėtį. Importo ar rinkodaros leidimams gali būti taikomos kitos taisyklės.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Rizikos valdymo priemonės ir saugaus naudojimo sąlygos nurodytos atskiruose SDL skyriuose.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Valstybinių pramonės higienistų Amerikos konferencija  
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiskumas  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
EL50 = efektyvose koormuse mediaan  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
LC50 = Vidutinė mirtina (letalinė) koncentracija  
LD50 = Vidutinė mirtina (letalinė) dozė  
N/A = Nėra



NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nacionalinis saugos ir sveikatos darbe institutas  
 NOAEL = nepastebėto neigiamo poveikio lygis  
 NOEC No Observed Effect Concentration  
 OEL = Profesinio poveikio ribinis dydis  
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = kiekybinis struktūros ir savybių ryšys  
 REL = rekomenduojama poveikio riba  
 STEL = trumpalaikio poveikio ribinė vertė  
 TLV = slenkstinė ribinė vertė  
 VOC = Lakūs organiniai junginiai  
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi  
 Unikalus formulės identifikatorius (UFI)  
 UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material

**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasifikacija	Pagrindimas
Neklasifikuota.	

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

H304 H317 H361f H373 H413	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas**

Aquatic Chronic 4  Asp. Tox. 1 Repr. 2 Skin Sens. 1B STOT RE 2	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Peržiūrėjimo data : 2023/10/17  
 ankstesnės peržiūros data : 2023/07/19  
 Versija : 1.01



TotalEnergies

# QUARTZ INEO RCP 5W-30

SAUGOS C3I2EIDG4  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

## Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.