

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	13.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
		800080101232	

Corteva Agriscience™ skatina Jus ir tikisi, kad perskaitysite ir suprasite visą saugos duomenų lapą (SDS), nes visa informacija šiame dokumente yra svarbi. Šis saugos duomenų lapas suteikia vartotojams informacijos, susijusios su žmonių sveikatos apsauga, sauga darbo vietoje, aplinkos apsauga ir suteikia informacijos kaip elgtis ekstremalios situacijos atveju. Produktų naudotojai pirmiausia turėtų ieškoti informacijos priklijuotoje, arba pridedamoje prie produkto pakuotės, etiketėje. Šis saugos duomenų lapas prisideda prie Lietuvos standartų ir norminių reikalavimų ir gali neatitikti kitų šalių norminių reikalavimų.

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TROLTEN

Unikalus Mišinio  
Identifikatorius (UFI) : GW37-J0AY-Q004-PGR8

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Augalų apsaugos produktas  
paskirtis

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### BENDROVĖS PAVADINIMAS

##### Gamintojas/importuotojas

Corteva Agriscience Denmark A/S  
Langebrogade 3H  
DK – 1411 Kopenhaga K  
DANIJA

**Vartotojų** : +45 45 28 08 00  
**Informacijos Numeris**  
**Elektroninio pašto** : SDS@corteva.com  
**adresai**

##### Platintojas / Tiekėjas

Corteva Agriscience Lithuania UAB ; Spaces business center  
Gedimino ave. 44A  
1110 Vilnius  
Lietuva

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

SGS +32 3 575 55 55 AR

+370 5214 0490

Informacijos apie nuodus centrinė: 8-5 236 20 52

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Odos jautrinimas, 1B subkategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia  
ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir  
aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos  
nurodymus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius  
drabužius.

#### **Greitoji pagalba:**

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

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

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

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

#### **Šalinimas:**

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ir jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinių vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

SPe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

SPe3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės..

### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Cloquintocet-mexyl

### 2.3 Kiti pavojai

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

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

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

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. REACH Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Halauxifen-metilas	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1.000 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1.000	0,826
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2  01-2119381871-32- 0002, 01- 2119381871-32-0003,	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,826

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 13.10.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023

	01-2119403579-35-0000		
Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
propilenkarbonatas	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas	1189173-42-9 918-811-1 01-2119463583-34-0008, 01-2119463583-34-0009, 01-2119463583-34-0010	STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai turi atkreipti dėmesį į savo apsaugą ir naudoti rekomenduojamą spec. aprangą (chemiškai atsparias pirštines, apsaugą nuo tiškalių). Jei yra galimas pavojus būti poveikio aplinkoje, dėl specifinių asmens apsaugos įrangos žr. 8 skyrių.
- Įkvėpus : Išveskite asmenį į šviežų orą; jei atsirado poveikis, kreipkitės į gydytoją.
- Patekus ant odos : Privaloma nedelsiant ilgai ir kruopščiai plauti tekančiame vandenyje mažiausiai 30 minučių tuo pačiu metu nusivelkant užterštus rūbus. Svarbu greitai gauti medicininę konsultaciją. Išplaukite rūbus prieš vėl juos naudojant. Tinkamai sutvarkykite odinių dalių, pvz., batų, diržų ir laikrodžio apyrankių atliekas.
- Patekus į akis : Skalaukite akis dideliu kiekiu vandens. Praėjus 1-2 minutėms, nuimkite kontaktines lentes ir tęskite skalavimą dar keletą minučių. Tikėtinas tik mechaninis poveikis. Jei atsirado poveikis, kreipkitės į gydytoją, pageidautina į akių ligų gydytoją.
- Prarijus : Skubus medicininis gydymas nereikalingas.

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

Nežinomas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

Gydymas : Jokių specialių priešnuodžių.  
Paveiktos vietos gydymas turėtų būti nukreiptas į simptomų kontrolę ir klinikinę paciento būklę.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė  
Alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Pavojingi degimo produktai : Gaisro metu, dūmuose, kartu su įvairios sudėties degimo produktais gali būti ir pirminių medžiagų, kurios gali būti toksiškos ir (arba) dirginančios.  
Degimo produktuose tarp kitų gali būti:  
Anglies oksidai  
Azoto oksidai (NOx)

### 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 : Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.  
Evakuoti zoną.  
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.  
Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrslus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos užtvara).  
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.  
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išvalykite išsipyliusios medžiagos likučius tinkama sugeriančia medžiaga.  
Vietinės ir regioninės normos gali būti taikomos šios medžiagos išskyrimui ir šalinimui; taip pat šioms medžiagoms ir priemonėms, naudojamoms išskyrimams valyti.  
Išsiliejus dideliame kiekiui, pasirūpinkite kliūtis sudarymu arba kitu tinkamu sulaikymo būdu, kad neleistumėte medžiagai plisti. Jei kliūtims sulaikytą medžiagą galima susiurbti, Utilizuojama medžiaga turi būti saugoma konteineryje su vožtuvu. Vožtuvas turi apsaugoti nuo vandens patekimo į vidų, kadangi tokiu atveju gali įvykti tolimesnė reakcija su išsiliejusiomis medžiagomis, sukelti per didelį spaudimą konteineryje.  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.  
Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).  
Dėl papildomos informacijos žiūrėti 13 skyrių Atliekų tvarkymas.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo  
rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.  
Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Imkitės priemonių, kad išvengtumėte išsiliejimo, atliekų ir kiek įmanoma sumažintumėte patekimą į aplinką.  
Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo  
patalpoms ir talpykloms : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Stiprūs oksidatoriai

Pakavimo medžiaga : Netinkama medžiaga: Nežinomas.

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 13.10.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Augalų apsaugos produktai yra Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 reguliavimo objektas.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
propilenkarbonatas	108-32-7	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis	7 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
propilenkarbonatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	176 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	20 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	43,5 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
propilenkarbonatas	Nuotekų valymo įrenginys	7400 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,9 mg/l
	Jūros vanduo	0,09 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	9 mg/l
	Dirvožemis	0,81 mg/kg

#### 8.2 Poveikio kontrolė

##### Inžinerinės priemonės

Naudokite vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ar kitas inžinerines priemones ore esančių medžiagų lygiams žemiau reikalaujamų ar rekomenduojamų ribinių verčių palaikyti. Jei taikytinų poveikio ribų reikalavimų ar rekomendacijų nėra, daugeliui operacijų pakanka bendro vėdinimo. Kai kurioms operacijoms gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventiliacija.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

### Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių ir ( arba ) veido apsauga : Naudokite apsauginius akinius (su šoniniais skydeliais). Jei yra poveikio galimybė dalelėmis, galinčiomis sukelti akių diskomfortą, nešiokite nuo cheminių medžiagų apsaugančius akinius.
- Rankų apsauga
- Paaškinimai : Naudokite chemiškai atsparias pirštines, klasifikuotas pagal standartą EN374: apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. Pageidaujamų pirštinių barjerinė medžiaga gali būti: Chlorintas polietilenas. Neoprenas. Polietilenas. Etilvinilo alkoholio laminatas ("EVAL"). Leistinių pirštinių barjerinių medžiagų pavyzdžiai apima: Butilo kaučiukas Natūralus kaučiukas ("lateksas"). Nitrilo/butadieno kaučiukas ("nitrilas" ar "NBR") Pilyvinilchloridas ("PVC" ar "vinilas"). Viton (medžiaga). Kai gali būti ilgas ar dažnai pasikartojantis kontaktas, rekomenduojamos 4 ar aukštesnės apsaugos klasės pirštinės (prasiskverbimo laikas didesnis, nei 120 minučių pagal EN 374). Kai tikėtinas tik trumpas kontaktas, rekomenduojamos 1 ar aukštesnės apsaugos klasės pirštinės (prasiskverbimo laikas didesnis, nei 10 minučių pagal EN 374). Pirštinių storis nėra tinkamas pirštinių suteikiamos apsaugos nuo cheminės medžiagos lygio rodiklis, kadangi šis apsaugos lygis taip pat labai priklauso nuo medžiagos, iš kurios pagamintos pirštinės, specifinės sudėties. Priklausomai nuo medžiagos modelio ir tipo, pirštinių storis paprastai turi būti didesnis nei 0,35 mm tam, kad suteiktų pakankamą apsaugą ilgiai ir dažnai kontaktuojant su chemine medžiaga. Išimtis iš šios bendros taisyklės gali būti daugiasluoksnio plastiko pirštinės, kurios gali suteikti pakankamą apsaugą su storiu mažesniu nei 0,35 mm. Kitos pirštinių medžiagos su storiu mažesniu nei 0,35 mm gali suteikti pakankamą apsaugą tik esant trumpalaikiams kontaktams PASTABA: pasirenkant konkrečias pirštines konkrečiam pritaikymui ir naudojimui trukmei darbo vietoje, reikalinga atsižvelgti į visus svarbius darbo vietos faktorius, tokius, kaip, bet neapsiribojančius: kitos tvarkomos cheminės medžiagos, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įpjovimo/įdūrimo, vikrumas, terminė apsauga), potencialą kūno reakcijai pirštinių medžiagas, o taip pat pirštinių tiekėjo pateiktas instrukcijas/specifikacijas.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Naudoti šiai medžiagai chemiškai atsparią aprangą. Kitų specialiųjų priemonių, tokių kaip veido skydelis, pirštinės, batai, prijuostė, ar pilnas kostiumas, pasirinkimas priklauso nuo operacijos.
- Kvėpavimo organų apsauga : Kai yra galimybė viršyti reikalaujamas ar rekomenduojamas poveikio ribas, turėtų būti naudojama respiracinė apsauga. Jei taikytinų poveikio ribų reikalavimų ar rekomendacijų nėra, respiracinę apsaugą naudokite, jei buvo pasireiškę neigiami padariniai, tokie kaip kvėpavimo takų dirginimas ar



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

diskomfortas, arba nurodyta jūsų rizikos vertinimo proceso metu.

Daugeliu sąlygų nereikia dėvėti jokių apsauginių priemonių; tačiau, atmosferoje, kurioje yra dulkių, naudokite tam tikrą patvirtintą respiratorių.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	:	skystas
Spalva	:	Geltona
Kvapą	:	Tirpiklis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Netaikoma
Stingimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	> 100 °C Metodas: Pliūpsnio temperatūra Pensky-Martens uždaramame inde pagal ASTM D 93
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	234 °C Metodas: EB Metodas A15
pH	:	5,27 Koncentracija: 1 % Metodas: pH elektrodas
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	4,22 mPa,s (40 °C)
Kinematinė klampa	:	8,21 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

5,08 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Tirpumas

Tirpumas vandenyje : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : 0,905 (20 °C)

Tankis : 0,905 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metodas: Skaitmeninis tankio matuoklis

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Be reikšmingo temperatūros padidėjimo (>5C).

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Paviršiaus įtęptis : 33 mN/m, 20 °C

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.  
Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Specialiai paminėtų pavojų nėra.  
Nežinomas.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys  
Stiprios bazės  
Stiprūs oksidatoriai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Skilimo produktai priklauso nuo temperatūros, oro tiekimo ir kitų medžiagų buvimo.

Skilimo produktuose tarp kitų gali būti:

Anglies oksidai

Azoto oksidai (NOx)

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 425

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, Vyras ir moteris): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

##### Komponentai:

##### **Halauxifen-metilas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg  
Simptomai: Nėzafksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,42 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg

##### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD 401 arba lygiavertis  
Simptomai: Nėzafksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Paiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 1.000 - < 1.600 mg/kg  
Metodas: OECD 402 arba lygiavertis  
Paiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

### propilenkarbonatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 3.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

### Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Paiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 4,688 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu  
Paiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):  
Didžiausia pasiekama koncentracija.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą  
Paiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

#### Produktas:

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

#### Komponentai:

### Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Odos dirginimas

### propilenkarbonatas:

Rezultatas : Nedirgina odos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

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

#### **Produktas:**

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

#### **Komponentai:**

##### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:**

Rezultatas	:	Ardanti (ėsdinanti)
------------	---	---------------------

##### **propilenkarbonatas:**

Rezultatas	:	Akių dirginimas
------------	---	-----------------

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

#### **Produktas:**

Bandymo tipas	:	Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Rūšis	:	Pelė
Vertinimas	:	Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 429

#### **Komponentai:**

##### **Halauxifen-metilas:**

Paaškinimai	:	Neparodė alergijos kontaktui bandymuose su pelėmis.
-------------	---	---

Paaškinimai	:	Kvėpavimo takų jautrinimui: Atitinkamų duomenų nerasta.
-------------	---	--

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

##### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:**

Paaškinimai	:	Odos jautrinimui: Panašiai(oms) medžiagai(oms): Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų kiaulytėmis.
-------------	---	--

Paaškinimai	:	Kvėpavimo takų jautrinimui: Atitinkamų duomenų nerasta.
-------------	---	--

##### **propilenkarbonatas:**

Vertinimas	:	Nesukelia odos jautrinimo.
------------	---	----------------------------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Paaiškinimai : Nesukele alergines odos reakcijas, kai buvo bandomas su žmonėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:  
Atitinkamų duomenų nerasta.

### **Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas:**

Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms):  
Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus su jūrų  
kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:  
Atitinkamų duomenų nerasta.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

#### **Komponentai:**

##### **Halauxifen-metilas:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami.

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų  
genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

##### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms):, In vitro genetinio toksiškumo  
tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo  
bandymai buvo negatyvus.

##### **propilenkarbonatas:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami.

##### **Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms):, In vitro genetinio toksiškumo  
tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo  
bandymai buvo negatyvus.

### **Kancerogeniškumas**

#### **Komponentai:**

##### **Halauxifen-metilas:**

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Halauxifen., Ne sukelia  
vėžį laboratoriniams gyvūnams.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

### **Cloquintocet-mexyl:**

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

### **propilenkarbonatas:**

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

#### **Komponentai:**

#### **Halauxifen-metilas:**

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Halauxifen., Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.  
Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant toksiškoms motinai dozėms., Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas : Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta.

#### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:**

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms)., Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.  
Panašiai(oms) medžiagai(oms)., Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta.

#### **propilenkarbonatas:**

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas : Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta.

#### **Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas:**

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.  
Panašiai(oms) medžiagai(oms)., Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta.

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

#### **Produktas:**

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nera STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

### Komponentai:

#### **Halauxifen-metilas:**

Vertinimas : Turimų duomenų nepakanka nustatyti vienkartinio poveikio specifini toksiškumą konkrečiam organui.

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Vertinimas : Turimų duomenų nepakanka nustatyti vienkartinio poveikio specifini toksiškumą konkrečiam organui.

#### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:**

Vertinimas : Turimų duomenų nepakanka nustatyti vienkartinio poveikio specifini toksiškumą konkrečiam organui.

#### **propilenkarbonatas:**

Vertinimas : Turimų duomenų nepakanka nustatyti vienkartinio poveikio specifini toksiškumą konkrečiam organui.

#### **Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas:**

Paveikimo būdai : Įkvėpimas  
Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

#### Produktas:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-RE (Specifinistoksiškumas konkrečiam organui - Pakartota poveikis) toksiška.

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

#### Komponentai:

#### **Halauxifen-metilas:**

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:  
Inkstai.  
Kepenys.  
Skydliaukė.

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:  
Kepenys.  
Inkstai.  
Tymai.  
Skydliaukė.  
Pūslė.  
Kaulų čiulpai.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:**

Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms):  
Gyvūnams poveikiai pasireiškė šiems organams:  
Inkstai.

### **propilenkarbonatas:**

Paaiškinimai : Pakartotinis susilietimas su oda nesukėlė sisteminio  
toksiškumo laboratoriniams gyvūnams.

### **Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas:**

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis, nesitikima kad  
pasikartojantys poveikis gali sukelti papildomą reikšmingą  
neigiamą poveikį.

### **Toksiškumas įkvėpus**

#### **Produktas:**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

#### **Komponentai:**

##### **Halauxifen-metilas:**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

### **propilenkarbonatas:**

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

### **Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

#### **Produktas:**

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 78,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: Statinis bandymas su atnaujinimu  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 14 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: Statinis bandymas su atnaujinimu  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- EC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): > 80 mg/l  
Poveikio trukmė: 7 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 221
- ErC50 (Plunksnalapė): < 1 mg/l  
Poveikio trukmė: 14 d

#### Komponentai:

##### **Halauxifen-metilas:**

- Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui jautrių rūšių).  
LC50 (Vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss)): 2,01 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas
- LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 3,22 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 2,12 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 13.10.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023

Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 3,0 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

ErC50 (Plunksnalapė): 0,000393 mg/l  
Pabaiga: Augimo tempo slopinimas  
Poveikio trukmė: 14 d

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1.000

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 981 mg/l  
Poveikio trukmė: 1 d

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,259 mg/l  
Pabaiga: Kitas  
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

NOEC: 0,00272 mg/l  
Poveikio trukmė: 36 d  
Rūšis: Cyprinodon variegatus (Avigalvė rainė)  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,484 mg/l  
Pabaiga: palikuonių skaičius  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1.000

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: > 1.000 mg/kg  
Poveikio trukmė: 14 d  
Pabaiga: mirtingumas  
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : Paaiškinimai: Medžiaga netoksiška paukščiams esant stipriam poveikiui (LD50 > 2000 mg/kg).  
Medžiaga praktiškai yra netoksiška paukščiams mitybos pagrindu (LC50 > 5000 ppm).

mitybos LC50: > 5.620 ppm  
Poveikio trukmė: 5 d  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)  
Metodas: Kitos tyrimų gairės

mitybos LC50: > 5.620 ppm

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio trukmė: 5 d  
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)  
Metodas: Kitos tyrimų gairės

oralinis LD50: > 2250 mg/kg kūno svorio.  
Pabaiga: mirtingumas  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

kontaktas LD50: > 98,1 µg/bitei  
Poveikio trukmė: 48 h  
Pabaiga: mirtingumas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

oralinis LD50: > 108 µg/bitei  
Poveikio trukmė: 48 h  
Pabaiga: mirtingumas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.  
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Cloquintocet-mexyl:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 0,97 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Metodas: Metodas nenurodytas.  
Paaiškinimai: Kaip esterio veiklioji medžiaga.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 0,82 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Metodas: Metodas nenurodytas.

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EbC50 (alga Scenedesmus sp.): 0,63 mg/l  
Pabaiga: Biomasa  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: Metodas nenurodytas.

EbC50 (Lemna minor (mažoji plūdena)): > 0,42 mg/l  
Pabaiga: Biomasa  
Poveikio trukmė: 14 d  
Metodas: Metodas nenurodytas.

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: > 1.000 mg/kg  
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : oralinis LD50: > 2000 mg/kg kūno svorio.  
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

mitybos LC50: > 5200 mg/kg dieta.  
Poveikio trukmė: 8 d  
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

oralinis LD50: > 100 mikrogramai/bitė  
Poveikio trukmė: 48 h  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė  
Poveikio trukmė: 48 h  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Medžiaga yra kenksminga vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 tarp 10 ir 100 mg/l jautriausioms rūšims).

LC50 (Danija (Brachydanio rerio)): 31,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 62 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 29 mg/l  
Pabaiga: Augimo tempo slopinimas  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): 550 mg/l  
Pabaiga: Kvėpavimo intensyvumas.  
Poveikio trukmė: 3 h  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,23 mg/l  
Pabaiga: išgyvenimas  
Poveikio trukmė: 72 d  
Rūšis: Vaivorykštinis upėtakis (Salmo gairdneri)  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens : NOEC: 1,18 mg/l  
Pabaiga: palikuonių skaičius

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas)

Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Paiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

### propilenkarbonatas:

Toksiškumas žuvims

: Paiškinimai: Medžiaga nėra klasifikuojama, kaip pavojinga vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 daugiau, nei 100 mg/L daugumai jautrių rūšių).

LC50 (Cyprinus carpio (Auksinis karpis )): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Test Guideline 202 arba atitikmuo

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams

: EC50 (alga Scenedesmus sp.): > 900 mg/l  
Pabaiga: Biomasa  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: Metodas nenurodytas.

Toksiškumas  
mikroorganizmams

: EC50 (aktyvusis dumblas): > 800 mg/l  
Poveikio trukmė: 30 min  
Metodas: OECD 209 Testas

### Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas:

Toksiškumas žuvims

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2 - 5 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams

: EC50 (Daphnia magna): 3 - 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Paiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 11 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Paiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

### Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### Komponentai:

**Halauxifen-metilas:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

**Biologinis skaidomumas** : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma  
Paiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms  
Halauxifen.  
Nors medžiaga turi savybę biologiškai labai lėtai irti  
(aplinkoje), biologinio irimo OECD/EEB testai to nerodo.

Biodegradavimas: 7,7 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 310 arba  
lygiavertės  
Paiškinimai: 10-dienų Tarpas: Netaikoma

### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:**

**Biologinis skaidomumas** : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Paiškinimai: Nors medžiaga turi savybę biologiškai labai lėtai  
irti (aplinkoje), biologinio irimo OECD/EEB testai to nerodo.

Biodegradavimas: 2,9 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD testo gairė 301E arba ekvivalentiška  
Paiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

### **propilenkarbonatas:**

**Biologinis skaidomumas** : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Paiškinimai: Medžiaga yra lengvai biologiškai skaidoma.  
Praeina OECD biologinio skaidomumo testą (-us).  
Medžiaga yra visiškai biologiškai skaidi (pasiekia > 70%  
mineralizacijos pagal OECD bandymus būdingam biologiniam  
skaidumui).

Biodegradavimas: 94 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD testo gairė 301E arba ekvivalentiška  
Paiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

Biodegradavimas: > 97 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų metodika 302B arba lygiavertė  
Paiškinimai: 10-dienų Tarpas: Netaikoma

### **Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas:**

**Biologinis skaidomumas** : Paiškinimai: Medžiagai būdingas biodegraduojamumas  
(pasiekama > 20% biodegradacija būdingosios  
biodegradacijos OECD bandyme(uose)).

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### **Komponentai:**

#### **Halauxifen-metilas:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

**Bioakumuliacija** : Rūšis: *Lepomis macrochirus* (melsvažiaunis saulešeris)  
Poveikio trukmė: 42 d  
Temperatūra: 21,8 °C  
Koncentracija: 0,00194 mg/l  
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 233

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,76  
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).

### **Cloquintocet-mexyl:**

**Bioakumuliacija** : Rūšis: Žuvis  
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 122 - 621

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 5,2 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo pH: 7

### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,6  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD testų 107 gairė ar jos atitikmuo  
Paaiškinimai: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).

### **propilenkarbonatas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis  
n-oktanolis/vanduo (BCF < 100 arba Log Pow < 3).  
Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)  
Turint galvoje, kad Henrio dėsnio konstantos tikimybė labai maža, garavimas iš natūralių vandens telkinių arba drėgnas dirvožemis nėra laikomi procesą nulemiančiais faktoriais.

log Pow: -0,41  
Metodas: Išmatuotas  
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

### **Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Apie šį gaminį informacijos nėra.  
n-oktanolis/vanduo Panašiai(oms) medžiagai(oms):  
Biokoncentracijos potencialas yra didelis (BCF > 3000 arba Log Pow tarp 5 ir 7).

## 12.4 Judumas dirvožemyje

### **Komponentai:**

### **Halauxifen-metilas:**



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Pasiskirstymas įvairiose  
aplinkos vietose : Koc: 5684  
Paaškinimai: Tikėtinas santykinai mažas mobilumas dirvoje  
(Koc > 5000).

### **Cloquintocet-mexyl:**

Pasiskirstymas įvairiose  
aplinkos vietose : Koc: 38070  
Metodas: Numatytas.  
Paaškinimai: Tikėtinas santykinai mažas mobilumas dirvoje  
(Koc > 5000).

### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:**

Pasiskirstymas įvairiose  
aplinkos vietose : Paaškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.

### **propilenkarbonatas:**

Pasiskirstymas įvairiose  
aplinkos vietose : Koc: 15  
Metodas: Numatytas.  
Paaškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė  
(organinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo  
koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)  
Turint galvoje, kad Henrio dėsnio konstantos tikimybė labai  
maža, garavimas iš natūralių vandens telkinių arba drėgnas  
dirvožemis nėra laikomi procesą nulemiančiais faktoriais.

### **Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas:**

Pasiskirstymas įvairiose  
aplinkos vietose : Paaškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.

## 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.

### **Komponentai:**

#### **Halauxifen-metilas:**

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai  
besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms  
medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms  
ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms  
medžiagoms.

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir  
toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin  
biologiškai besikaupianti (vPvB).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:**

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

### **propilenkarbonatas:**

Vertinimas : Ši medžiaga nebuvo įvertinta dėl patvarumo, biologiško kaupimosi ir toksiškumo (PBT).

### **Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas:**

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

## 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

### **Produktas:**

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

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

### **Komponentai:**

#### **Halauxifen-metilas:**

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakotos grandinės alkilas dariniai., kalcio druskos:**

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

### **propilenkarbonatas:**

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	13.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
		800080101232	

### Angliavandenilis, C10, aromatinis, <1% naftalinas:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei atliekos ir/ar pakuotės negali būti sunaikintos vadovaujantis produkto etikete, tuomet būtina laikytis vietos atitinkamų tarnybų reikalavimų.  
Informacija, pateikta žemiau, skirta tik pateiktai medžiagai. Identifikavimas pagrįstas charakteristika (omis) arba sąrašas gali būti nepritaikomas, jei medžiaga buvo panaudota ar kitaip užteršta. Atliekų gamintojas yra atsakingas už medžiagos toksiškumo ir fizikinių savybių nustatymą bei tinkamą jų sunaikinimą, laikantis visų reikalavimų.  
Jei medžiaga tampa atlieka, vadovautis galiojančiais vietiniais, regiono ar valstybiniais įstatymais.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(Haloksifeno-metilas)  
RID : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(Haloksifeno-metilas)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Halauxifen-methyl)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Halauxifen-methyl)

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADR	: 9	
RID	: 9	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Pakuotės grupė

#### ADR

Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : M6  
Pavojaus rūšies : 90  
identifikacinis numeris  
Etiketės : 9  
Apribojimų, taikomų  
važiuojant per tunelius,  
kodas : (-)

#### RID

Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : M6  
Pavojaus rūšies : 90  
identifikacinis numeris  
Etiketės : 9

#### IMDG

Pakuotės grupė : III  
Etiketės : 9  
EmS Kodas : F-A, S-F  
Paaiškinimai : Stowage category A

#### IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 964  
(krovininis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Miscellaneous

#### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 964  
(keleivinis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Miscellaneous

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADR

Aplinkai pavojinga : taip

#### RID

Aplinkai pavojinga : taip

#### IMDG

Jūrų teršalas : taip(Halauxifen-methyl)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	13.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
		800080101232	

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jūros teršalai, kuriems priskirtas JT numeris 3077 ir 3082, vienojepakuočiame arba kombinuotoje pakuotėje, kurioje yra grynas 5 l kiekisskysčio (vienoje vidinėje pakuotėje), ar kurių grynoji masė vienoje arvidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 kg kietosios medžiagos, galibūti gabenami kaip nepavojingas krovins, kaip nurodyta IMDG kodekso2.10.2.7 dalyje, IATA A197 specialiojoje nuostatoje ir ADR/RID 375specialiojoje nuostatoje.

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

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma  
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).  
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma  
ardančių medžiagų  
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma  
teršalų (nauja redakcija)  
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma  
Priedas)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos E1 PAVOJAI APLINKAI  
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su  
pavojingomis cheminėmis medžiagomis  
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Registracijos Nr. : AS2-31H(2023)

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.  
Mišinys yra įvertintas Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 reikalavimų pagrindu.  
Poveikio įvertinimo duomenų ieškoti etiketėje.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Informacijos šaltiniai ir nuorodos

Šį SDL, remdamosi mūsų kompanijos vidaus nuorodose pateikta informacija, paruošė Product Regulatory Services ir Hazard Communications Group tarnybos.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	13.10.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
		800080101232	

### Pilnas H teiginių tekstas

- H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 : Kenksminga susilietus su oda.
- H315 : Dirgina odą.
- H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

- Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
- Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
- Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
- Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus
- Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
- Eye Irrit. : Akių dirginimas
- Skin Irrit. : Odos dirginimas
- Skin Sens. : Odos jautrinimas
- STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
- LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
- LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

ADR -Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); ASTM -Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingaschemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; 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; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SDS - Saugos duomenų lapas; UN - Jungtinės Tautos. EC-Number - Europos Bendrijos numeris REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų.

### Tolesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

Skin Irrit. 2 H315

#### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## TROLTEN

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 13.10.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080101232	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.10.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

Skin Sens. 1B	H317	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Aquatic Chronic 1	H410	Skaičiavimo metodas

Produkto kodas: GF-2573

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 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