

## ZORVEC ENICADE®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	23.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
		800080000572	

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 prikljuotoje, 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	:	ZORVEC ENICADE®
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)	:	P2PA-204A-P008-D4CE

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Fungicidas
Rekomenduojami naudojimo apribojimai	:	Nenaudokite gaminio kitiems tikslams, nei nurodyta aukščiau.

#### 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

<b>Vartotojų Informacijos Numeris</b>	:	+45 45 28 08 00
<b>Elektroninio pašto adresas</b>	:	SDS@corteva.com

##### **Platintojas / Tiekėjas**

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

<b>Vartotojų Informacijos Numeris</b>	:	+370 5 2100260
---	---	----------------

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 23.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

SGS +32 3 575 55 55 AR

+370 5214 0490

Informacijos apie nuodus centrinė: 8-5 236 20 52

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H411 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:**  
P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

#### **Greitoji pagalba:**

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).

## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 23.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

### 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)
oksatiapirolinas (ISO)	1003318-67-9  613-332-00-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	10,2
Anionic and nonionic surfactant blend	Nepriskirta	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451097-39, 01-2119451151-53, 01-2119463583-34, 01-2119510128-50	STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 1 - < 2,5

## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 23.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	: Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Įkvėpus	: Išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją. Gali prireikti dirbtinio kvėpavimo ir /ar deguonies.
Patekus ant odos	: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Odos dirginimo ir alerginių reakcijų atvejais kreiptis į gydytoją. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Patekus į akis	: Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti. Laikykite atmerktas akis, lėtai ir atsargiai skalaukite kambario temperatūros vandeniu. Nedelsiant, plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	: Nedelsiant kviesi gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo. Jei nukentėjusysis turi sąmonę: Praskalauti burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines vandens.

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

Simptomai	: Nežinomi žmonių apsinuodijimo atvejai ir eksperimentinių intoksikacijų simptomai.
-----------	---

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

Gydymas	: Simptominis gydymas.
---------	------------------------

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens srovė Alkoholiui atsparios putos Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ) Sausas chemikalas
-----------------------------	--

## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 23.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai  
Azoto oksidai (NOx)

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju 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 pusrus.  
Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Užtikrinti pakankamą vėdinimą.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.  
Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos užtvara).  
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.  
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.  
Apsaugokite nuo patekimo į dirvą, kanalus, kanalizacijas, vandentakius ir / ar gruntinius vandenis. Žiūrėkite 12 skyrių, Ekologinė informacija.

## ZORVEC ENICADE®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	23.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
		800080000572	

### 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 kliūtimi sulaikytą medžiagą galima susiurbti, Utilizuojama medžiaga turi būti saugoma konteineryje su vožtuvu. Vožtuvus 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).
- Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
- 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 : Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
- Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
- Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
- Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
- Vengti kvėpavimo garais arba rūku.
- Nepraryti.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis.
- 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.
- Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
- Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštų darbo drabužių neturėtų būti leidžiama išnešti iš darbo vietos. Plauti rankas ir prausti veidą prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Jei medžiaga pateko po drabužiais, nedelsiant nusivilkti drabužius/nusiimti AAP. Aplinkos apsaugos tikslu pašalinti ir išplauti visą užterštą apsauginę įrangą prieš pakartotiną jos naudojimą. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 23.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti uždaroje talpykloje. Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Stiprūs oksidatoriai

Pakavimo medžiaga : Netinkama medžiaga: Nesaugokite ir nenaudokite kitose talpyklose, išskyrus originalią pakuotę.

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

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
Propandiolis	57-55-6	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
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	177,79 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25,21 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	43,84 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,61 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,61 mg/kg kūno svoris / diena
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta	Vartotojai	Oralinis	Sisteminis poveikis	7,5 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Sisteminis poveikis	12,5 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Sisteminis poveikis	7,5 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Sisteminis poveikis	151 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Sisteminis poveikis	32 mg/m <sup>3</sup>
Propandiolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis	10 mg/m <sup>3</sup>

**ZORVEC ENICADE®**

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 23.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023

	Darbuotojai	Įkvėpimas	poveikis Ilgalaikis - sisteminis poveikis	168 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/m <sup>3</sup>

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	Oralinis (Antrinis apnuodijimas)	0,03 mg/kg maistas
Propandiolis	Gėlasis vanduo	260 mg/l
	Jūros vanduo	26 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	183 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	20000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	572 mg/kg
	Jūros nuosėdos	57,2 mg/kg
	Dirvožemis	50 mg/kg

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Inžinerinės priemonės**

Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Panaudoti pakankamą vėdinimą, kad poveikis darbuotojams būtų žemiau rekomenduojamų ribinių dydžių.

**Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių apsauga : Dėvėkite apsauginius akinius, kad išvengtumėte sąlyčio su šia medžiaga.  
Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.  
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. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju. Pirštinės prieš naudojant turi būti patikrintos. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Pirštinės, trumpesnės kaip 35 cm ilgio, turi būti mūvimos ant kombinezono rankovių. 35 cm ilgio ar ilgesnės pirštinės turi būti mūvimos ant kombinezono rankovių. Prieš nusimaunant pirštines, nuplauti muilu ir vandeniu.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Naudoti šiai medžiagai chemiškai atsparią aprangą. Kitų specialių priemonių, tokių kaip veido skydelis, pirštinės, batai, prijuostė, ar pilnas kostiumas, pasirinkimas priklauso nuo



## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 23.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

Kvėpavimo organų apsauga	: operacijos. Gamybos ir apdorojimo veikla Puskaukė su dalelių filtru FFP1 (EN 149)
Apsauginės priemonės	: Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose. Visa apsauginė apranga nuo chemikalų prieš naudojimą turi būti vizualiai apžiūrima. Cheminio ar fizinio pakenkimo ar užteršimo atveju drabužiai ir pirštinės turi būti pakeisti. Tik apsaugoti darbuotojai gali būti vietoje naudojimo metu.

---

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būsena	: skystas
Spalva	: labai šviesi (beveik balta)
Kvapas	: aliejiškas, būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: nenustatyta
Degumas	: Produktas nėra labai degus.
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C
pH	: 6,5 (1% tirpalas vandenyje)
Klampa	
Dinaminė klampa	: nenustatyta
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų

## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 23.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Savaiminis užsidegimas	:	335 °C
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.2 Cheminis stabilumas

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

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Specialiai paminėtų pavojų nėra.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys  
Stiprios bazės  
Stiprūs oksidatoriai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai  
Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

---

## 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 Simptomai: Nėužfiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Ūmus toksiškumas įkvėpus	:	LC50 (Žiurkė): > 5,1 mg/l Poveikio trukmė: 4 h

---

## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 23.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Simptomai: Nėzifiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

### **Komponentai:**

#### **oksatiaprolinas (ISO):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,1 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): > 5.000 mg/kg

#### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg  
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis

#### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,68 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg  
Simptomai: Nėzifiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 23.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023

---

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

#### **Produktas:**

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

#### **Komponentai:**

##### **oksatiapirolinas (ISO):**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

Rezultatas : Odos dirginimas

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

#### **Produktas:**

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

#### **Komponentai:**

##### **oksatiapirolinas (ISO):**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina akių

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

Rezultatas : Akių dirginimas

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

#### **Produktas:**

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

#### **Komponentai:**

##### **oksatiapirolinas (ISO):**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:**

## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 23.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

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

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:  
Atitinkamų duomenų nerasta.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

#### **Komponentai:**

##### **oksatiapirolinas (ISO):**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiamai.

##### **Kancerogeniškumas**

#### **Komponentai:**

##### **oksatiapirolinas (ISO):**

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

##### **Toksiškumas reprodukcijai**

#### **Komponentai:**

##### **oksatiapirolinas (ISO):**

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.  
Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė poveikio vaisiaus vystymuisi.

##### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detačiau nenurodyta:**

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.

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

#### **Produktas:**

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

#### **Komponentai:**

##### **oksatiapirolinas (ISO):**

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

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui -

## ZORVEC ENICADE®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	23.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
		800080000572	

---

vienkartinis poveikis) toksiška.

### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:**

Paveikimo būdai : Įkvėpimas  
Organai taikiniai : Centrinė nervų sistema  
Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

#### **Komponentai:**

#### **oksatiapiprolinas (ISO):**

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

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

#### **Komponentai:**

#### **oksatiapiprolinas (ISO):**

Paaiškinimai : Pagal turimus duomenis pasikartojantis poveikis neturėtų sukelti smarkių pakenkimų, išskyrus labai didelių aerzolio koncentracijų atveju. Pasikartojantis per didelių aerzolio koncentracijų poveikis gali sukelti kvėpavimo takus dirginimą ar netgi mirtį.

### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

Paaiškinimai : Atitinkamų duomenų nerasta.

### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:**

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:  
Plautis.  
Skrandžio ir žarnų traktas.  
Skydliaukė.  
Šlapimo takų sistema.  
Šiuos padarinius sukeliantys dozių dydžiai buvo daug kartų didesni, nei bet kokie dozių dydžiai, kurių poveikis tikėtinas dėl naudojimo metu.  
Katarakta ir kiti akies poveikiai buvo pasireiškė žmonėms nuolat veikiamiems naftaleno garais ar dulkiomis.

### **Toksiškumas įkvėpus**

#### **Produktas:**

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

## ZORVEC ENICADE®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	23.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
		800080000572	

### **Komponentai:**

#### **oksatiapirolinas (ISO):**

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

#### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

Gali būti kenksminga prarijus ir patekus per kvėpavimo takus.

#### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:**

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 deleguotąjį 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)): > 10 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 9,62 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 3,5 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201  NOEC (Skeletonema costatum (diatomėjos)): 0,141 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	: LD50: > 1.000 mg/kg Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)
Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams	: oralinis LD50: >1348.76 µg/b Poveikio trukmė: 48 h

## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 23.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Pabaiga: mirtingumas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 213

kontaktas LD50: >981.35 µg/b  
Poveikio trukmė: 48 h  
Pabaiga: mirtingumas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 214

LD50: > 2.250 mg/kg  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)  
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPPTS 850.2100  
Paaškinimai: Medžiaga netoksiška paukščiams esant stipriam poveikiui (LD50 > 2000 mg/kg).

mitybos LC50: > 5.620 mg/kg  
Poveikio trukmė: 8 d  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)  
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPPTS 850.2200  
Paaškinimai: Medžiaga praktiškai yra netoksiška paukščiams mitybos pagrindu (LC50 > 5000 ppm).

### Komponentai:

#### **oksatiapirolinas (ISO):**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 0,69 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: Statinis

LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): > 0,74 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: Statinis

LC50 (Cyprinodon variegatus (Avigalvė rainė)): > 0,65 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OPPTS 850.1075  
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 0,67 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: Statinis

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Skeletonema costatum (Titnaginis dumblis)): 0,351 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,142 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h



## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 23.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,46 mg/l  
Poveikio trukmė: 88 d  
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

NOEC: 0,34 mg/l  
Poveikio trukmė: 35 d  
Rūšis: Cyprinodon variegatus (Avigalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,75 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

NOEC: 0,058 mg/l  
Poveikio trukmė: 32 d  
Rūšis: Americamysis bahia (krevetės)  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : LD50: > 2.250 mg/kg  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)  
Metodas: OPPTS 850.2100

LD50: > 2.250 mg/kg  
Rūšis: Poephila guttata (zebrinis kikielis)  
Metodas: OPPTS 850.2100

mitybos LC50: > 5.620 mg/kg  
Poveikio trukmė: 5 d  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 205

mitybos LC50: > 5.620 mg/kg  
Poveikio trukmė: 5 d  
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 205

### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

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

### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams.

### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Gėlavandenės žuvis): 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 23.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 3 - 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Jūrų dumbliai (Skeletonema costatum)): 2,5 mg/l  
Pabaiga: Laštelių Tankis  
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### **oksatiapirolinas (ISO):**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Medžiaga turėtų būti greitai biodegraduojanti.

##### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detačiau nenurodyta:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma  
Paaiškinimai: Biodegradacija gali vykti aerobinėmis sąlygomis (esant deguoniui).  
Remiantis griežtais OECD testų standartais, ši medžiaga negali būti laikoma lengvai biologiškai skaidoma, tačiau šie rezultatai nebūtinai reiškia, kad medžiaga nera biologiškai skaidoma aplinkos sąlygomis.

Biodegradavimas: 30 - 41 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301D arba lygiavertės  
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **oksatiapirolinas (ISO):**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 62

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.  
n-oktanolis/vanduo

##### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detačiau nenurodyta:**

## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 23.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Bioakumuliacija	:	Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 61 - 115 Metodas: Numatytas.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow: 2,9 - 6,1 Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 117 arba lygiavertės Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra didelis (BCF > 3000 arba Log Pow tarp 5 ir 7).

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### **Produktas:**

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose	:	Paaiškinimai: Netikėtina, kad produktas būtų judrus dirvožemyje.
--	---	---

#### **Komponentai:**

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose	:	Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.
--	---	---

##### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detačiau nenurodyta:**

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose	:	Paaiškinimai: 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:**

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

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

##### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detačiau nenurodyta:**

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

### 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)
------------	---	---

## ZORVEC ENICADE®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	23.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
		800080000572	

2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Komponentai:

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

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

##### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:**

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 toksiškumą 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.  
(Oxathiapiprolin)  
RID : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(Oxathiapiprolin)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Oxathiapiprolin)

## ZORVEC ENICADE®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	23.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
		800080000572	

---

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Oxathiapiprolin)

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR**  
Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : M6  
Pavojaus rūšies  
identifikacinis numeris : 90  
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 : ne  
**RID**  
Aplinkai pavojinga : ne

## ZORVEC ENICADE®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	23.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
		800080000572	

---

### IMDG

Jūrų teršalas : taip

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jūros teršalai, kuriems priskirtas JT numeris 3077 ir 3082, vienojepakuočiame arba kombinuotoje pakuotėje, kurioje yra grynas 5 l kiekiskysčio (vienoje vidinėje pakuotėje), ar kurių grynoji masė vienoje arvidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 kg kietosios medžiagos, galibūti gabenami kaip nepavojingas krovinys, kaip nurodyta IMDG kodekso 2.10.2.7 dalyje, IATA A197 specialiojoje nuostatoje ir ADR/RID 375 specialiojoje nuostatoje.

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

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

---

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - 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)  
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma  
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir  
importo  
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma  
Priedas)

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

Registracijos Nr. : AS2-59F(2022)

#### 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 tarybos.

## ZORVEC ENICADE®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	23.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
		800080000572	

### Pilnas H teiginių tekstas

H304	:	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	:	Dirgina odą.
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

Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
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

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

## ZORVEC ENICADE®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 23.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000572	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 23.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

Kita informacija : Atkreipti dėmesį į naudojimosi taisykles etiketėje.

#### Mišinio klasifikavimas:

#### Klasifikavimo procedūra:

Skin Sens. 1	H317	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Aquatic Chronic 2	H411	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Produkto kodas: GF-3856

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