

## **METAZAMIX™**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
		800080002653	

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 : METAZAMIX™

Unikalus Mišinio  
Identifikatorius (UFI) : 3H17-D00V-4008-5XEF

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Augalų apsaugos produktas, Herbicidas  
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  
**adresas**

##### **Tiekėjas**

Corteva Agriscience Denmark A/S atstovas Lietuvoje:  
Corteva Agriscience Lithuania UAB  
Spaces Gedimino pr 44A  
LT-01110, Lietuva  
Tel. +370 5 2100260

#### **1.4 Pagalbos telefono numeris**

SGS +32 3 575 55 55 AR

+370 5214 0490

## METAZAMIX™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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)

Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351: Įtariama, kad sukelia vėžį.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
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 : H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
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:**  
P308 + P313 Esant poveikiui arba jei numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją  
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).  
SPe1 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra metazachloro ir aminopiralido, dažniau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

## METAZAMIX™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

SPE3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 10 metrų iki melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

SPE3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės..

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

metazachloras (ISO)

### **Papildomas ženklavimas**

EUH208 Sudėtyje yra metazachloras (ISO), Picloram triisopropanolamine salt, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

### **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)
metazachloras (ISO)	67129-08-2 266-583-0 616-205-00-9	Skin Sens. 1B; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens	44,05

**METAZAMIX™**

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023

		aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	
Picloram triisopropanolamine salt	6753-47-5 229-815-1	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	2,1
Aminopyralid Triisopropanolamine Salt	566191-89-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH401	0,9
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1  Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Jei yra galimas pavojus būti poveikio aplinkoje, dėl specifinių asmens apsaugos įrangos žr. 8 skyrių.

Įkvėpus : Perkelkite asmenį į gryną orą. Jei asmuo nekvėpuoja,

## **METAZAMIX™**

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

iškvieskite greitąją pagalbą, atlikite dirbtinį kvėpavimą; atliekant iš burnos į burną, naudokite gelbėtojo apsaugos priemonės (kišeninę kaukę ir kt.). Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl patarimo priežiūrai.

- Patekus ant odos : Nusiimkite užterštą aprangą. Nedelsiant nuplaukite odą su dideliu kiekiu vandens apie 15-20 minučių. Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo.
- Patekus į akis : Laikykite akis atmerktas ir lėtai bei švelniai skalaukite vandeniu 15-20 minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius po pirmų penkių minučių ir tęskite akių plovimą. Kreiptis į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytoją dėl gydymo rekomendacijos.
- Prarijus : Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo. Duokite asmeniui gurkštelėti stiklinę vandens, jei gali nuryti. Nesukelkite vėmimo, kol to Jums nenurodė apsinuodijimo kontrolės centras ar gydytojas Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

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

Nežinomas.

### **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.  
Skambindami į apsinuodijimų kontrolės centrą arba gydytojui, ar eidami pas gydytoją su savimi turėkite saugos duomenų lapą ir, jei turite, produkto pakuotę.

## **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 : Azoto oksidai (NOx)  
Anglies oksidai

## METAZAMIX™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

### 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 atvėrsinti, naudoti vandens purlus.
- Tolesnė informacija : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

## 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 : 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 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 kliūtimi 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

## METAZAMIX™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023

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)

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
Propandiolis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	
	Paaiškinimai: Neturima duomenų			
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	
	Paaiškinimai: Neturima duomenų			
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis	

**METAZAMIX™**

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023

			poveikis	
	Paaiškinimai:Neturima duomenų			
Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis		
	Paaiškinimai:Neturima duomenų			
Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis		
	Paaiškinimai:Neturima duomenų			
Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	168 mg/m3	
Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis		
	Paaiškinimai:Neturima duomenų			
Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m3	
Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis		
	Paaiškinimai:Neturima duomenų			
Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis		
	Paaiškinimai:Neturima duomenų			
Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - vietinis poveikis		
	Paaiškinimai:Neturima duomenų			
Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis		
	Paaiškinimai:Neturima duomenų			
Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis		
	Paaiškinimai:Neturima duomenų			
Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/m3	
Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - vietinis poveikis		
	Paaiškinimai:Neturima duomenų			
Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m3	

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
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 sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	57,2 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	50 mg/kg sauso svorio (s.sv)



## METAZAMIX™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
		800080002653	

### 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.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Naudokite apsauginius akinius (su šoniniais skydeliais). Apsauginiai akiniai (su šoniniais skydeliais) turėtų atitikti EN 166 ar ekvivalenčius reikalavimus.
- Rankų apsauga
- Paaiškinimai : Jei bus ilgalaikis ar dažnai pasikartojantis kontaktas, naudokite šiai medžiagai atsparias pirštines. Naudokite chemiškai atsparias pirštines, klasifikuotas pagal standartą EN374: apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. Pageidaujamų pirštinių barjerinė medžiaga gali būti: Butilo kaučiukas Natūralus kaučiukas ("lateksas"). Neoprenas. Polietilenas. Etilvinilo alkoholio laminatas ("EVAL"). Pilivinihloridas ("PVC" ar "vinilas"). Viton (medžiaga). Leistinių pirštinių barjerinių medžiagų pavyzdžiai apima: Nitrilo/butadieno kaučiukas ("nitrilas" ar "NBR") Jei galimas tik trumpas kontaktas, rekomenduojamos pirštinės su 3 ar aukštesne apsaugos klase (prasiskverbimo laikas didesnis, nei 60 minučių pagal EN 374). PASTABA: pasirenkant konkrečias pirštines konkrečiam pritaikymui ir naudojimo 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 : Dėvėti švarią, kūną uždengiančią aprangą.
- 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 diskomfortas, arba nurodyta jūsų rizikos vertinimo proceso metu. Daugelyje sąlygų respiracinė apsauga nereikalinga; tačiau, jei patiriamas diskomfortas, naudoti sertifikuotą orą valantį respiratorių.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būsena	: Skystis
Spalva	: Baltas
Kvapas	: Saldus

## METAZAMIX™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Netaikoma
Stingimo temperatūra	:	Bandymų duomenų nėra
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Bandymų duomenų nėra
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	> 100 °C Metodas: uždaras cilindras
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Metodas: EB Metodas A15 Ne mažiau 4000C
pH	:	6,73 (22,1 °C)
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Bandymų duomenų nėra
Tankis	:	1,153 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi Metodas: EB metodas A.14
Oksidacinės savybės	:	Be reikšmingo temperatūros padidėjimo (>5C).
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

### 10.2 Cheminis stabilumas

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

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

## METAZAMIX™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Pavojingos 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

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai

## 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): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 423  
Simptomai: Nėužfiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

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

##### Komponentai:

##### **metazachloras (ISO):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.140 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Nepalankūs padariniai įkvėpus nenumatomi.  
Dėl kvėpavimo takų jautrinimo ir narkotinio poveikio:  
Atitinkamų duomenų nerasta.

LC50 (Žiurkė): > 34,5 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 6.810 mg/kg

##### **Picloram triisopropanolamine salt:**

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Garų susidarymas nėra tikėtinas dėl fizinių savybių.  
Dėl vienkartinio poveikio dulkėmis nenumatomi žalingi

## **METAZAMIX™**

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

padariniai.  
Pernelyg didelis poveikis gali sukelti viršutinių kvėpavimo organų (nosies ir gerklės) dirginimą.

LC50 (Žiurkė): > 0,07 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Simptomai: LC50 reikšmė yra didesnė nei maksimali pasiekama koncentracija., Nėzfiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

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

### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,79 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 675,3 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,25 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 (Triušis): > 5.000 mg/kg

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

#### **Produktas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404

## **METAZAMIX™**

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023

---

### **Komponentai:**

#### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

Rezultatas : Nedirgina odos

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Odos dirginimas

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

### **Produktas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405

### **Komponentai:**

#### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

Rezultatas : Nedirgina akių

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

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

### **Produktas:**

Bandymo tipas : Limfmazgių tyrimas  
Rūšis : Pelė  
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.  
Metodas : OECD Bandymų gairės 429

### **Komponentai:**

#### **metazachloras (ISO):**

Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.  
Paaiškinimai : Sukele alergines odos reakcijų per bandymus su jūrų kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:  
Atitinkamų duomenų nerasta.

#### **Picloram triisopropanolamine salt:**

Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.  
Paaiškinimai : Sukele alergines odos reakcijų per bandymus su jūrų kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:  
Atitinkamų duomenų nerasta.

## **METAZAMIX™**

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.  
Paaiškinimai : Panašioms veikliosioms medžiagoms  
Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų  
kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:  
Atitinkamų duomenų nerasta.

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Rūšis : Pelė  
Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

#### **Komponentai:**

##### **metazachloras (ISO):**

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

##### **Picloram triisopropanolamine salt:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., Ši  
informacija grindžiama ribotais duomenimis ir (arba)  
patikrinamaisiais tyrimais., Gyvūnų genetinio toksiškumo  
bandymai buvo neigiami.

### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Aminopiraldas, In vitro  
genetinio toksiškumo tyrimai daugiausia buvo neigiami.,  
Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiami.

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Nemutageninis kai bandoma ant bakterijų ar žinduolių  
sistemų.

### **Kancerogeniškumas**

#### **Produktas:**

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai

#### **Komponentai:**

##### **metazachloras (ISO):**

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai  
Esant didelėms dozėms sukėlė vėžį laboratorinėms žiurkėms.

## **METAZAMIX™**

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

### **Picloram triisopropanolamine salt:**

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

### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

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

### **Toksiškumas reprodukcijai**

#### **Komponentai:**

##### **metazachloras (ISO):**

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

### **Picloram triisopropanolamine salt:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Pikloramo rūgštis.,  
Vertinimas Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.  
Nesukėlė gimimo defektų ar kito poveikio vaisiui, netgi esant dozėms, kurie sukėlė toksinį poveikį motinai.

### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Aminopiralidas,  
Vertinimas Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.  
Panašioms veikliosioms medžiagoms, Aminopiralidas,  
Nesukėlė gimimo defektų ar kito poveikio vaisiui, netgi esant dozėms, kurie sukėlė toksinį poveikį motinai.

### **1,2-benzotiazol-3(2H)-onas:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai., Atliekant  
Vertinimas tyrimus su gyvūnais, nepakenkė vaisingumui.  
Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

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

#### **Produktas:**

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

#### **Komponentai:**

##### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nera

## **METAZAMIX™**

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui -  
vienkartinis poveikis) toksiška.

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

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

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

#### **Komponentai:**

##### **metazachloras (ISO):**

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikiai pasireiškė šiems organams:  
Kraujas.  
Kepenys.

##### **Picloram triisopropanolamine salt:**

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:  
Kepenys.

##### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

Paaiškinimai : Panašioms veikliosioms medžiagoms  
Aminopiraldas  
Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:  
Skrandžio ir žarnų traktas.

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Paaiškinimai : Pagal turimus duomenis, žymius žalingus padarinius  
sukeliantis pasikartojantis poveikis nenumatomas.

### **Toksiškumas įkvėpus**

#### **Produktas:**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

#### **Komponentai:**

##### **metazachloras (ISO):**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

##### **Picloram triisopropanolamine salt:**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

##### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.



## METAZAMIX™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

### 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 : Paaiškinimai: Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui jautrių rūšių).  
LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 12,8 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 64 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,018 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
ErC50 (Kuprotoji plūdena (Lemna gibba)): 0,116 mg/l  
Poveikio trukmė: 7 d  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 221

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : NOEC: 40 mg/kg  
Poveikio trukmė: 28 d  
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 207  
LC50: > 1.000 mg/kg  
Poveikio trukmė: 14 d  
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 222

## METAZAMIX™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : oralinis LD50: > 179,7 µg/bitei  
Poveikio trukmė: 48 d  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 213

kontaktas LD50: > 200 µg/bitei  
Poveikio trukmė: 48 d  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 214

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

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

### Komponentai:

#### **metazachloras (ISO):**

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui jautrių rūšių).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 8,5 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 33,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,318 mg/l

Pabaiga: Augimo tempo slopinimas

Poveikio trukmė: 72 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 100

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): 176 mg/l  
Poveikio trukmė: 17 h

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 100

#### **Picloram triisopropanolamine salt:**

## METAZAMIX™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Grindžiama informacija panašiai medžiagai: Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui jautrių rūšių).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 51 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 125 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Plunksnalapė): 0,558 mg/l  
Poveikio trukmė: 14 d  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

NOEC (Plunksnalapė): 0,0095 mg/l  
Poveikio trukmė: 14 d  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 7,19 mg/l  
Poveikio trukmė: 28 d  
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 10

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

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

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 360 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 460 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dumbliams ir : ErC50 (Plunksnalapė): 0,363 mg/l

## METAZAMIX™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

(arba) vandens augalams

Poveikio trukmė: 14 d  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

NOEC (Plunksnalapė): 0,0639 mg/l  
Poveikio trukmė: 14 d  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

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

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

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

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,9 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandyto tipas: Srautinis bandymas  
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 3,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandyto tipas: Srautinis bandymas  
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

LC50 (Mizidžių krevetė (Mysidopsis Bahía)): 1,9 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,8 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandyto tipas: statinis bandymas  
Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,21 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandyto tipas: statinis bandymas  
Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

## METAZAMIX™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

ErC50 (titnagdumblis *Skeletonema costatum*): 0,36 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

NOEC (titnagdumblis *Skeletonema costatum*): 0,15 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

Toksiškumas  
mikroorganizmams : EC50 (Bakterija (Aktyvus dumblas)): 28,52 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### **metazachloras (ISO):**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma  
Biodegradavimas: 0 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301  
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

##### **Picloram triisopropanolamine salt:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms  
Pikloramas.  
Remiantis griežtais OECD testų standartais, ši medžiaga  
negali būti laikoma lengvai biologiškai skaidoma, tačiau šie  
rezultatai nebūtinai reiškia, kad medžiaga nėra biologiškai  
skaidoma aplinkos sąlygomis.  
Biodegradacija gali vykti aerobinėmis sąlygomis (esant  
deguoniui).  
Šviesos poveikyje turėtų atsirasti paviršiaus fotodegradacija.

##### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):  
Aminopyralidas  
Medžiaga nėra greitai biodegruojanti pagal EBPO/EB  
rekomendacijas.

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

## **METAZAMIX™**

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

Biodegradavimas: 24 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė  
Paaiškinimai: Abiotinis skilimas: medžiaga greitai skyla abiotiškai

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

#### **Komponentai:**

##### **metazachloras (ISO):**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,13 (22 °C)  
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Biokonzentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

##### **Picloram triisopropanolamine salt:**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Apie šį gaminį informacijos nėra.  
n-oktanolis/vanduo Panašioms veikliosioms medžiagoms  
Pikloramas.  
Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).

##### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

Pasiskirstymo koeficientas: :  
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms  
Aminopirolidas  
Biokonzentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis  
Biokonzentracijos koeficientą (BCF): 3,2  
Metodas: Apskaičiuota.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,19  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 117 arba lygiavertės  
Paaiškinimai: Biokonzentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

#### **Komponentai:**

##### **metazachloras (ISO):**

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.  
aplinkos vietose

##### **Picloram triisopropanolamine salt:**

## METAZAMIX™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms Pikloramas.  
Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)

### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms Aminopirialidas  
Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)

### **1,2-benzotiazol-3(2H)-onas:**

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Koc: 104  
Metodas: Numatytas.  
Paaiškinimai: Mobilumo potencialas dirvoje yra aukštas (Koc tarp 50 ir 150).  
Turint galvoje, kad Henrio dėsnio konstantos tikimybė labai maža, garavimas iš natūralių vandens telkinių arba drėgnas dirvožemis nėra laikomi procesą nulemiančiais faktoriais.

## 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:**

#### **metazachloras (ISO):**

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

#### **Picloram triisopropanolamine salt:**

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

#### **Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

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

#### **1,2-benzotiazol-3(2H)-onas:**

Vertinimas : Ši medžiaga nebuvo įvertinta dėl patvarumo, biologiško

## **METAZAMIX™**

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

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

### **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Komponentai:**

**metazachloras (ISO):**

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

**Picloram triisopropanolamine salt:**

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

**Aminopyralid Triisopropanolamine Salt:**

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

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

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.



## **METAZAMIX™**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
		800080002653	

---

### **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

#### **14.1 JT numeris ar ID numeris**

<b>ADR</b>	:	UN 3082
<b>RID</b>	:	UN 3082
<b>IMDG</b>	:	UN 3082
<b>IATA</b>	:	UN 3082

#### **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

<b>ADR</b>	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Metazachlor)
<b>RID</b>	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Metazachlor)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Metazachlor)

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

<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

#### **14.4 Pakuotės grupė**

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

<b>RID</b>	:	III
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90
Etiketės	:	9

<b>IMDG</b>	:	III
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	9
EmS Kodas	:	F-A, S-F

## METAZAMIX™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

#### 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

## METAZAMIX™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002653	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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. : AS2-56H(2020)

### 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.

### Pilnas H teiginių tekstas

H302	: Kenksminga prarijus.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H351	: Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	: Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Carc.	: Kancerogeniškumas
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
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

## METAZAMIX™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
		800080002653	

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; KECL - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZloC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

		Klasifikavimo procedūra:
Carc. 2	H351	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Aquatic Acute 1	H400	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Aquatic Chronic 1	H410	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Produkto kodas: GF-2545

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

## **METAZAMIX™**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 08.03.2023
		800080002653	

---

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