

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	AMISTAR GOLD
Kodas	:	A18253A
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)	:	NU77-W0D6-000X-GA0K

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Fungicidas
Rekomenduojami naudojimo apribojimai	:	profesionalus naudojimas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	:	Syngenta Polska Sp. zo.o. Gynejų g. 16 LT-01109 Vilnius Lietuva
Telefonas	:	+370 52 420 013
Telefaksas	:	-
Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas	:	SDS.Baltics@syngenta.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris	:	+370 52 362052 arba +370 687 533 78 (visą parą)
---------------------------	---	---

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H332: Kenksminga įkvėpus.
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H302	Kenksminga prarijus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės :

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

SPe 3

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais purškiant rapsus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P261	Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines.

Greitoji pagalba:

P308 + P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.
------	---

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

azoksistrobinas (ISO)
difenokonazolas (ISO)

Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

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

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. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
alcohols, C16-18, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
azoksistrobinas (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,7 mg/l	>= 10 - < 20

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija 12.0	Peržiūrėjimo data: 20.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: S00030678896	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

difenokonazolas (ISO)	119446-68-3 613-347-00-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.450 mg/kg	$\geq 10 - < 20$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,036 \%$ Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 450 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,21	$\geq 0,025 - < 0,036$

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija 12.0 Peržiūrėjimo data: 20.01.2026 Saugos duomenų lapo numeris: S00030678896
Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
Pirmojo leidimo data: 29.04.2018

		mg/l	
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23- xxxx		$\geq 10 - < 20$

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Skambindami pagalbos telefono numeriu į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui, arba vykdami į gydymo įstaigą su savimi turėkite produkto pakuotę, etiketę arba produkto saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą.
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.
Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje.
Nedelsiant skambinti gydytojui arba apsinuodijimų kontrolės centrui.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu.
Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
- Patekus į akis : Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.
Išimti kontaktinius lęšius.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Nespecifinis
Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.
- Rizikos : Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
Įtariama, kad sukelia vėžį.

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

- Gydymas : Specifiniai priešnuodžiai nežinomi.
Simptominis gydymas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija 12.0	Peržiūrėjimo data: 20.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: S00030678896	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vidutinio ir mažo gaisro gesinimas Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį. Vidutinio ir didelio gaisro gesinimas Alkoholiui atsparios putos ar Vandens srovė
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Kai produkto sudėtyje yra degių organinių komponentų, gaisro metu gali susidaryti pavojingų degimo produktų turintys tiršti juodi dūmai (žiūrėti 10 skirsnį). Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.
Pavojingi degimo produktai	: Anglies oksidai Azoto oksidai (NOx) Chloro junginiai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	: Dėvėti pilną apsauginės aprangos komplektą ir autonominį kvėpavimo aparatą.
Tolesnė informacija	: Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės	: Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.
----------------------------	--

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės	: Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.
--------------------------------	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).
Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius.
Išvalyti plovikliais. Nenaudoti tirpiklių.
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Nereikalaujama specialių sandėliavimo sąlygų. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Kad tinkamai ir saugiai naudoti produktą, laikytis produkto etiketėje nurodytų sąlygų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
azoksistrobinas (ISO)	131860-33-8	TWA	0,7 mg/m ³	Syngenta
difenokonazolas (ISO)	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
propane-1,2-diol	57-55-6	IPRD	7 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
propane-1,2-diol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	168 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija 12.0 Peržiūrėjimo data: 20.01.2026 Saugos duomenų lapo numeris: S00030678896
Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
Pirmojo leidimo data: 29.04.2018

	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	30 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m ³
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,81 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,966 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,2 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,345 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
propane-1,2-diol	Gėlas vanduo	260 mg/l
	Jūros vanduo	26 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	183 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	20000 mg/l
	Jūros nuosėdos	57,2 mg/kg
	Gėlo vandens nuosėdos	572 mg/kg
	Dirvožemis	50 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Gėlas vanduo	0,00403 mg/l
	Jūros vanduo	0,000403 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,03 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos	0,0499 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,00499 mg/kg
	Gėlas vanduo - su pertrūkiais	0,0011 mg/l
	Jūros vanduo - nutrūkstamas	0,000110 mg/l
	Dirvožemis	3 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

ŠIOS REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO PREVENCIJOS/ASMENS APSAUGOS YRA SKIRTOS PRODUKTO GAMYBAI, PARUOŠIMUI IR PAKAVIMUI. REKOMENDACIJŲ SKIRTŲ ASMENS APSAUGAI NAUDOJANT ŠĮ PRODUKTĄ IEŠKOKITE PATVIRTINTOJE PRODUKTO ETIKETĖJE.

Sulaikymas ir/ar izoliavimas yra patikimiausia techninė apsaugos priemonė jeigu poveikio neįmanoma pašalinti.

Apsisaugojimo priemonės priklauso nuo aktualios rizikos naudojimo metu

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.

Jei reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
apsauga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija 12.0	Peržiūrėjimo data: 20.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: S00030678896	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : > 480 min
Pirštinių storis : 0,5 mm

Paaiškinimai : Mūvėti apsaugines pirštines. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne vien tik nuo medžiagos, bet taip pat ir nuo kitų kokybinių savybių, kurios įvairių gamintojų yra skirtingos. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prisiskverbimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į įvairių pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Prasiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienu atveju yra išmatuojama. Pirštines turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Pasirinktos apsauginės pirštines turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

Atitinkami drabužiai:

Nepralaidūs apsauginiai drabužiai

Kvėpavimo organų apsauga : Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės: Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su dalelių filtru (EN 143) Filtruojančių kaukių filtro klasė turi atitikti maksimalią numatomą teršalų (dujų/garų/aerozolių/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti naudojant produktą. Jei ši koncentracija viršijama, turi būti naudojami autonominiai kvėpavimo aparatai.

Filtro tipas : Stambių dalelių tipo (P)
Apsauginės priemonės : Pirmenybė visada turėtų būti teikiama ne asmens apsaugos priemonėms, o techninėms priemonėms. Pasirenkant asmenines apsaugos priemones būtina pasitarti su profesionalais.

Poveikio aplinkai kontrolė

Vanduo : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Nenuleisti į paviršinius vandenius ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija 12.0	Peržiūrėjimo data: 20.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: S00030678896	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	skystis
Spalva	:	gelsvas
Kvapas	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas neužsiplieskia
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	460 °C
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	7,4 Koncentracija: 100 %w/v
Klampa Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	Neturima duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija 12.0	Peržiūrėjimo data: 20.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: S00030678896	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

Tankis	:	1,094 g/cm ³
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Dalelių savybės Dalelių dydis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra pagrįstai numatomų.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos	:	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
---------------------	---	--

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	:	Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.
--------------------	---	---------------------------------------

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	:	Nežinomas.
----------------------	---	------------

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	:	Nurijimas Įkvėpimas Sąlytis su oda Patekimas į akis
--	---	--

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

Produktas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija 12.0	Peržiūrėjimo data: 20.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: S00030678896	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 1.049 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 1,01 - 2,58 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Pagal pavojingų krovinių reglamentus medžiaga / mišinys nėra toksiškas įkvėpus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Komponentai:

azoksistrobinas (ISO):

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patelė): 0,698 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,7 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

difenokonazolas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.450 mg/kg
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 3,3 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, patinas ir patelė): > 2.010 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

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

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 450 mg/kg
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,21 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB)
Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

propane-1,2-diol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 20.000 mg/kg

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Triušis): 317.042 mg/l
Poveikio trukmė: 2 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Komponentai:

azoksistrobinas (ISO):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

difenokonazolas (ISO):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

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

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Dirgina odą.

propane-1,2-diol:

Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

Produktas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių

Komponentai:

alcohols, C16-18, ethoxylated:

Rezultatas : Akių dirginimas

azoksistrobinas (ISO):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių

difenokonazolas (ISO):

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 7 dienas

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

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

propane-1,2-diol:

Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Komponentai:

azoksistrobinas (ISO):

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

difenokonazolas (ISO):

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

Rezultatas : Žmogaus odos stipraus jautrinimo tikimybė ar įrodymai

propane-1,2-diol:

Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

azoksistrobinas (ISO):

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

difenokonazolas (ISO):

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

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

propane-1,2-diol:

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

Kancerogeniškumas

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Komponentai:

azoksistrobinas (ISO):

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.

difenokonazolas (ISO):

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

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

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

propane-1,2-diol:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

Komponentai:

azoksistrobinas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai, Neveikia per motinos pieną
Vertinimas

difenokonazolas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

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

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas
Neveikia per motinos pieną

propane-1,2-diol:

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai, Neveikia per motinos pieną
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

difenokonazolas (ISO):

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

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

Paaiškinimai : Neturima duomenų

propane-1,2-diol:

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

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

difenokonazolas (ISO):

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

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

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

propane-1,2-diol:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

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

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

propane-1,2-diol:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios 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.

Komponentai:

azoksistrobinas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.
Paaiškinimai : Įrodomoji duomenų galia

difenokonazolas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,5 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1,8 mg/l
bestuburiams Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir : EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
(arba) vandens augalams dumbliai)): 3,8 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija 12.0	Peržiūrėjimo data: 20.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: S00030678896	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

EC10 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): 0,61 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 96 h

Komponentai:

azoksistrobinas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,47
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,28 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

EC50 (Americamysis (Mizidės)): 0,055 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): 1,109 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): 0,0303 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,250
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,010
mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 10

Toksiškumas
mikroorganizmams : IC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 3,2 mg/l
Poveikio trukmė: 6 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 0,16 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

EC10: 0,2197 mg/l
Poveikio trukmė: 33 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : NOEC: 0,044 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija 12.0	Peržiūrėjimo data: 20.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: S00030678896	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas)

Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

NOEC: 0,00954 mg/l

Poveikio trukmė: 28 d

Rūšis: Americamysis (Mizidės)

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai)

: 10

difenokonazolas (ISO):

Toksiškumas žuvims

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,1
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,77 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

EC50 (Americamysis (Mizidės)): 0,15 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams

: EC10 (Navicula pelliculosa (Gėlavandenis titnagdumblis)): 0,0697 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,0876
mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,015 mg/l

Pabaiga: Prieaugis

Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai)

: 10

Toksiškumas
mikroorganizmams

: EC50 (aktyvusis dumblas): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas)

: EC10: 0,01298 mg/l
Poveikio trukmė: 34 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas)

: EC10: 0,0078 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

EC10: 0,00572 mg/l

Poveikio trukmė: 28 d

Rūšis: Americamysis (Mizidės)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija 12.0	Peržiūrėjimo data: 20.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: S00030678896	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 10

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

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,18
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,94 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): 0,15 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): 0,055 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 0,21 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1

propane-1,2-diol:

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

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : (Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)): 18.340 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): 19.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 13.020 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d
Rūšis: Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

azoksistrobinas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: 224 d
Paaiškinimai: Išsilaiko vandenyje.

difenokonazolas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: 1 d
Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

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

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

propane-1,2-diol:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

azoksistrobinas (ISO):

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

difenokonazolas (ISO):

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,4 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo

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

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

azoksistrobinas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Pasižymi mažu judumu dirvožemyje

aplinkos vietose

Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 81,3 d
Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)
Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

difenokonazolas (ISO):

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Paaiškinimai: Mažai judri dirvožemyje
Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 122 d
Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)
Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

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:

azoksistrobinas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).
Paaiškinimai: Įrodomoji duomenų galia

difenokonazolas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

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

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

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.

Komponentai:

azoksistrobinas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.
Paaiškinimai : Įrodomoji duomenų galia

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

difenokonazolas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Komponentai:

azoksistrobinas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, mobili ir toksiška (PMT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai mobili (vPvM).
Paaiškinimai: Įrodomoji duomenų galia

difenokonazolas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, mobili ir toksiška (PMT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai mobili (vPvM).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	: Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių. Nepilti atliekų į kanalizaciją. Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Užterštos pakuotės	: Ištuštinti likusį kiekį. Tris kartus plauti talpyklas. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Tris kartus išplaunamos tuščios talpyklos, kurių talpa 1-50 litrų, nėra pavojingos atliekos.
Atliekų kodas	: neišvalytos pakuotės 15 01 10, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija 12.0	Peržiūrėjimo data: 20.01.2026	Saugos duomenų lapo numeris: S00030678896	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	---	---

IATA : UN 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

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

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
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	: (-)
Paaiškinimai	: Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).
RID	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9
Paaiškinimai	: Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

IMDG

Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	9
EmS Kodas	:	F-A, S-F
Paaiškinimai	:	Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	:	964
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y964
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Miscellaneous
Paaiškinimai	:	Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	:	964
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y964
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Miscellaneous
Paaiškinimai	:	Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga	:	taip
--------------------	---	------

RID

Aplinkai pavojinga	:	taip
--------------------	---	------

IMDG

Jūrų teršalas	:	taip
---------------	---	------

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga	:	taip
--------------------	---	------

IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga	:	taip
--------------------	---	------

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

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

Numeris sąrašė 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

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

Reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

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

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

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

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Netaikoma

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas H teiginių tekstas**

H302	: Kenksminga prarijus.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	: Mirtina įkvėpus.
H331	: Toksiška įkvėpus.
H351	: Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Carc.	: Kancerogeniškumas
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
Syngenta	: Syngenta Poveikio darbo vietoje ribos
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
Syngenta / TWA	: Vidutinis svertinis dydis

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, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



AMISTAR GOLD

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.05.2024
12.0	20.01.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00030678896	

(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. 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; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Carc. 2

H351

Skaiciavimo metodas

Aquatic Acute 1

H400

Skaiciavimo metodas

Aquatic Chronic 1

H410

Skaiciavimo metodas

Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

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