



MATENO DUO

Versija 4 / LT
102000029998

1/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas MATENO DUO
UFI FKQ0-909F-6005-TPAC
Produkto kodas (UVP) 84914894

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Herbicidas

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas UAB "Bayer"
Sporto g. 18B
09238 Vilnius
Lietuva
Telefonas +370 5 233 68 68
Atsakingas skyrius UAB "Bayer"
+370 614 23 997
El. paštas: BCSLT@bayer.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112
Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378
Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h) +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer AG, Crop Science užsakymą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.

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.



MATENO DUO

Versija 4 / LT
102000029998

2/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

Klasifikacija parengta pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Odos jautrinimas: 1 kategorija
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kancerogeniškumas: 2 kategorija
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai: 1 kategorija
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Labelling in accordance with the approval text from Miljøstyrelsen

Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklavimas (etiketė).



Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazės

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P261 Stengtis neįkvėpti rūko/ garų/ aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Be tų, kurie minimi, nėra jokių papildomų pavojų.

Diflufenikanas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). Aklonifenas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

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.

**MATENO DUO**Versija 4 / LT
102000029998

3/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.2 Mišiniai****Cheminė prigimtis**Koncentruota suspensija (skystas koncentratas) (SC)
Aklonifenas 500 g/l; diflufenikanas 100 g/l.**Pavojingi komponentai**

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikacija	Konc. [%]
		REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
Aklonifenas	74070-46-5 277-704-1	Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400	40,7
Diflufenikanas	83164-33-4 617-446-2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	8,1
Natrio diizopropilnaftaleno sulfonatas	1322-93-6 939-368-0 01-2119969954-16-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	>= 1,0 – < 3,0
Naphthalene and alkyl naphthalene sulphonic acids formaldehyde condensate, sodium salt	68425-94-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	>= 1,0 – < 3,0
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	>= 0,025 – < 0,05
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0.00015 – < 0.0015
Glicerolis	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Neklasifikuojamas	>= 1,0

Tolesnė informacija

Aklonifenas	74070-46-5	M faktorius: 100 (ūmus), 10 (lėtinis)
-------------	------------	---------------------------------------

**MATENO DUO**Versija 4 / LT
102000029998

4/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

Diflufenikanas	83164-33-4	M faktorius: 10.000 (ūmus), 1.000 (lėtinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	M faktorius: 1 (ūmus)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL \geq 0,05 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	M faktorius: 100 (ūmus), 100 (lėtinis)
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL \geq 0,6 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL \geq 0,6 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL \geq 0,0015 %

Šiame skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

Dalelių savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendroji pagalba**

Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti. Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpimas

Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

Sąlytis su oda

Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Patekimas į akis

Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.



MATENO DUO

Versija 4 / LT
102000029998

5/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

Nurijimas	NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą. Išskalauti burną.
4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	
Simptomai	Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.
4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	
Gydymas	Skrandžio plovimas paprastai nėra būtinas. Jei buvo nurytas didelis kiekis (daugiau nei gurkšnis), tai būtina skirti aktyvuotos anglies ir natrio sulfato. Nėra specifinio priešnuodžio. Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos	Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.
Netinkamos	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Gaisro metu gali susidaryti pavojingos dujos., Gaisro atveju gali išsiskirti:, Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NOx), Vandenilio fluoridas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais. Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.
Papildoma informacija	Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Atsargumo priemonės	Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Vengti sąlyčio su išsipyliu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmens apsaugos priemones. Tvarkant išsiliejusius produktus nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
----------------------------	---

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	Surinkti produktą pompuojant, siurbiant ar naudojant sausą, inertišką, sugeriantį molį. Surinkti ir supilti produktą į tinkamai pažymėtą sandariai uždaromą pakuotę. Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų.
Papildoma rekomendacija	Taip pat vadovautis vietiniais reikalavimais.

**MATENO DUO**Versija 4 / LT
102000029998

6/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje.
Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.
Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Higienos priemonės

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms**

Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo šalčio. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos.

Patarimai dėl sandėliavimo

Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.

Tinkamos medžiagosHDPE (didelio tankio polietilenas)
Coex HDPE/EVOH/HDPE**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai**

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Šaltinis
Diflufenikanas	83164-33-4	5,5 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Glicerolis (Ikvėpiamoji frakcija.)	56-81-5	10 mg/m ³ (IPRV)	10 2019	LT OEL
Glicerolis (Ikvėpiamos dalelės.)	56-81-5	5 mg/m ³ (IPRV)	10 2019	LT OEL
Aklonifenas	74070-46-5	2 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*

*OES BCS: vidiniai Bayer AG, Crop Science Division „Darbo aplinkos standartai“

8.2 Poveikio kontrolė**Kvėpavimo organų apsauga**

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos

**MATENO DUO**Versija 4 / LT
102000029998

7/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

priemonių.

Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

Rankų apsauga

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Plauti pirštines kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.

Medžiaga	Nitrilo guma
Prasiskverbimo sparta	> 480 min.
Pirštinių storis	> 0,4 mm
Apsaugos indeksas	6 klasė
Direktyva	Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Akių apsauga

Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo).

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 6 tipo apsauginę aprangą. Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą. Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma. Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminėms medžiagoms atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną	suspensija
Spalva	geltona
Kvapą	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	Neturima duomenų
Virimo taškas	Neturima duomenų
Degumas	Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	> 100 °C

**MATENO DUO**Versija 4 / LT
102000029998

8/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

Savaiminio užsidegimo temperatūra	450 °C
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	Neturima duomenų
pH	5,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)
Dinaminė klampa	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	128 mm ² /s (40 °C) Poslinkis 20/s 96 mm ² /s (40 °C) Poslinkis 100/s
Tirpumas vandenyje	Maišosi
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Diflufenikanas: log Pow: 4,2 Aklonifenas: log Pow: 4,37
Paviršiaus įtempis	31 mN/m (25 °C) Nustatyta neskiestoje formoje.
Garų slėgis	Neturima duomenų
Tankis	apytikriai 1,23 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis tankis	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	Neturima duomenų
Vertinimas nanodalelės	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų
Dalelių dydis	Neturima duomenų
9.2 Kita informacija	
Sprogstamumas	Nesprogi 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Oksidacinės savybės	Nesioksiduoja
Garavimo greitis	Neturima duomenų
Kitos fizikinės - cheminės savybės	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas	Normaliomis sąlygomis stabilus.
10.2 Cheminis stabilumas	Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

**MATENO DUO**Versija 4 / LT
102000029998

9/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.
10.4 Vengtinios sąlygos	Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Ūmus toksiškumas prarijus	LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	LC50 (Žiurkė) > 2,44 mg/l Poveikio trukmė: 4 val. Nav nāves gadījumi Didžiausia pasiekama koncentracija.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Nedirgina odos (Trimačiai žmogaus odos in vitro pavyzdžiai)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Nedirgina akių (Izoliuotos vištos akys)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Oda: Nejautrina. (Pelė) OECD tyrimų gairės 429, vietinis limfinių mazgų tyrimas (LLNA)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas

Diflufenikanas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aklonifenas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas

Diflufenikanas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.
Aklonifenas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

Mutageninio poveikio vertinimas

Diflufenikanas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksinu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.
Aklonifenas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksinu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

Kancerogeniškumo vertinimas

Diflufenikanas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.
Aklonifenas sukėlė navikų pagausėjimą žiurkės šiuose organuose: Smegenys.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

**MATENO DUO**Versija 4 / LT
102000029998

10/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

Diflufenikanas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.
Aklonifenas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Diflufenikanas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.
Aklonifenas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės****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**

Toksiškumas žuvims LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 2,3 mg/l
statinis bandymas; Poveikio trukmė: 96 val.

**Toksiškumas vandens
bestuburiams** EC50 (Daphnia magna (Dafnija)) 2,47 mg/l
Poveikio trukmė: 48 val.

**Toksiškumas vandens
augmenijai** ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 3,65
µg/l
Prieaugis; Poveikio trukmė: 72 val.

ErC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)) 24,6 µg/l
Poveikio trukmė: 7 d

NOEC (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)) 3,13 µg/l
Poveikio trukmė: 7 d

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skaidomumas Diflufenikanas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti
Aklonifenas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti

Koc Diflufenikanas: Koc: 3417
Aklonifenas: Koc: 5318 - 10612

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija Diflufenikanas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 1.596
Biologiškai nesikaupia.
Aklonifenas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 2.896
Biologinio kaupimosi galimybė

**MATENO DUO**Versija 4 / LT
102000029998

11/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023**12.4 Judrumas dirvožemyje****Judrumas dirvožemyje** Diflufenikanas: Mažai judri dirvožemyje
Aklonifenas: Nejudus dirvožemyje**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT ir vPvB vertinimas** Diflufenikanas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
Aklonifenas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės****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****Papildoma ekologinė informacija** Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Produktas** Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.
Užteršta pakuotė Tris kartus plauti talpyklas.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.
Nesunaudoto produkto atliekų kodas **02 01 08*** agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (ACLONIFEN, DIFLUFENICAN SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP
Pavojaus ženklo Nr.	90
Tunelių kodas	-

**MATENO DUO**Versija 4 / LT
102000029998

12/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

IMDG

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACLONIFEN, DIFLUFENICAN SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų teršalas	TAIP

IATA

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACLONIFEN, DIFLUFENICAN SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Papildoma informacija**

PSO klasifikacija: U (Mažai tikėtina, kad gali būti pavojingas normaliomis naudojimo sąlygomis)

Naudojimo sritis

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

**MATENO DUO**Versija 4 / LT
102000029998

13/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA****Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas**

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
Konc.	Koncentracija
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2020/878 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra



MATENO DUO

Versija 4 / LT
102000029998

14/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023

Spausdinimo data: 29.09.2023

įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Priežastis peržiūrai:

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878. Patikrinta ir patikslinta redakciniais tikslais dėl patikslinimų pagal dabartinį REACH reglamento II priedą.

Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 2. Skirsnis: Galimi pavojai. 3. Skirsnis: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis. 12 skirsnis. Ekologinė informacija.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštelėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.