



BRODAL

Versija 1 / LT
102000061025

1/12

Peržiūrėjimo data: 10.06.2025
Spausdinimo data: 16.06.2025

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas BRODAL
Produkto kodas (UVP) 89572339

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, ženklinimo ir pakavimo.

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 Ženklinimo elementai

Ženklinimas parengtas pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių



BRODAL

Versija 1 / LT
102000061025

2/12

Peržiūrėjimo data: 10.06.2025
Spausdinimo data: 16.06.2025

klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.

Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklavimas (etiketė).

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Diflufenikanas



Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazės

H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-Benzotiazolin-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P391	Surinkti ištekęsias medžiagas.
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). Etoksilintas poliarilfenolis: 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.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis

Koncentruota suspensija (skystas koncentratas) (SC)
Diflufenican 500 g/l



BRODAL

Versija 1 / LT
102000061025

3/12

Peržiūrėjimo data: 10.06.2025
Spausdinimo data: 16.06.2025

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	
Diflufenikanas	83164-33-4 617-446-2	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	42,00
Etoksilintas poliarilfenolis	99734-09-5	Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 1 - < 2,5$
1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	$\geq 0,025 - < 0,05$
Propan-1,2-diolis	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-0132	Neklasifikuojamas	$\geq 1,0$

Tolesnė informacija

Diflufenikanas	83164-33-4	M faktorius: 10.000 (ūmus), 1.000 (lėtinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas 1,2-benzizotiazol- 3(2H)-onas	2634-33-5	M faktorius: 1 (ūmus), 1 (lėtinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL $\geq 0,036$ %
1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas	2634-33-5	Įkvėpimas: ATE = 0,21 mg/l (dulkės/rūkas)
1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas	2634-33-5	Oralinis: ATE = 450 mg/kg

Šiame skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

Dalelių savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų (pagal REACH reglamentą)

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

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

Įkvėpimas

Išvesti į gryną orą. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į
apsinuodijimų informacijos biurą.

Sąlytis su oda

Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su
polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu. Nedelsiant kviesti
gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.



BRODAL

Versija 1 / LT
102000061025

4/12

Peržiūrėjimo data: 10.06.2025
Spausdinimo data: 16.06.2025

Patekimas į akis	Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
Nurijimas	NESKATINTI vėmimo. Išskalauti burną. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
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	Nėra specifinio priešnuodžio. Simptominis gydymas. Skrandžio plovimas paprastai nėra būtinas. Jei buvo nurytas didelis kiekis (daugiau nei gurkšnis), tai būtina skirti aktyvuotos anglies ir natrio sulfato.

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 atveju gali išsiskirti: Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NOx), Vandenilio fluoridas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	Gaisro ir sprogimo 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 Vengti sąlyčio su išsipylusiu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmens apsaugos priemones.

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 uždaramą pakuotę. Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų.
Papildoma rekomendacija	Taip pat vadovautis vietiniais reikalavimais.



BRODAL

Versija 1 / LT
102000061025

5/12

Peržiūrėjimo data: 10.06.2025
Spausdinimo data: 16.06.2025

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

Specialių atsargumo priemonių nereikia dirbant su neatidarytomis produktų pakuotėmis; laikytis naudojimo instrukcijos reikalavimų. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo

Specialių atsargumo priemonių nereikia.

Higienos priemonės

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti. Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms

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

Patarimai dėl sandėliavimo

Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.

Tinkamos medžiagos

HDPE (didelio tankio polietilenas)
HDPE - plieninis dėklas
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*
Propan-1,2-diolis	57-55-6	7 mg/m ³ (IPRV)	12 2001	LT OEL

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

8.2 Poveikio kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos 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



BRODAL

Versija 1 / LT
102000061025

6/12

Peržiūrėjimo data: 10.06.2025
Spausdinimo data: 16.06.2025

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, įplovimų 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
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 cheminės medžiagos 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	smėlio
Kvapą	beveik bekvapė(-is)
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	Neturima duomenų
Virimo taškas	Neturima duomenų
Degumas	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	> 650 °C



BRODAL

Versija 1 / LT
102000061025

7/12

Peržiūrėjimo data: 10.06.2025
Spausdinimo data: 16.06.2025

Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	Neturima duomenų
pH	6,5 - 8,5 (10 %) (23 °C) (dejonizuotas vanduo)
Dinaminė klampa	200 - 300 mPa.s (20 °C) Greičio gradientas 20 /s 70 - 120 mPa.s (20 °C) Greičio gradientas 100 /s
Kinematinė klampa	232 mm ² /s
Tirpumas vandenyje	Maišosi
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Diflufenikanas: log Pow: 4,2 Etoksilintas poliarilfenolis: Neturima duomenų
Garų slėgis	Neturima duomenų
Tankis	apytikriai 1,19 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis tankis	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	Neturima duomenų
Vertinimas nanodalelės	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų (pagal REACH reglamentą)
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.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.



BRODAL

Versija 1 / LT
102000061025

8/12

Peržiūrėjimo data: 10.06.2025
Spausdinimo data: 16.06.2025

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. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

Ūmus toksiškumas prarijus	LD50 (Žiurkė) > 5.000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	LC50 (Žiurkė) > 5,05 mg/l Poveikio trukmė: 4 val. Poveikis tik per nosį. Nav nāves gadījumi
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	LD50 (Žiurkė) > 4.000 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Nedirgina odos (Triušis)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Nedirgina akių (Triušis)
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.
Etoksilintas poliarilfenolis: Tokios informacijos nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas

Diflufenikanas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.
Etoksilintas poliarilfenolis: Tokios informacijos nėra.

Mutageninio poveikio vertinimas

Diflufenikanas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.
Etoksilintas poliarilfenolis nebuvo genotoksiškas in vitro tyrimų serijoje.

Kancerogeniškumo vertinimas

Diflufenikanas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.
Etoksilintas poliarilfenolis: Tokios informacijos nėra.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Diflufenikanas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.
Etoksilintas poliarilfenolis: Tokios informacijos nėra.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas



BRODAL

Versija 1 / LT
102000061025

9/12

Peržiūrėjimo data: 10.06.2025
Spausdinimo data: 16.06.2025

Diflufenikanas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.
Etoksilintas poliarilfenolis: Tokios informacijos nėra.

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)) > 7,52 mg/l pusiaustatinis bandymas; Poveikio trukmė: 96 val.

Toksiškumas vandens bestuburiams

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)) > 4,46 mg/l pusiaustatinis bandymas; Poveikio trukmė: 48 val.

Toksiškumas vandens augmenijai

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 1,41 µg/l statinis bandymas; Poveikio trukmė: 72 val.

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 0,293 µg/l Poveikio trukmė: 72 val.

ErC50 (Ankistrodesmus falcatus) 0,000071 mg/l Poveikio trukmė: 72 val.

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga diclufenikanu.

EC10 (Ankistrodesmus falcatus) 0,000029 mg/l Prieaugis; Poveikio trukmė: 72 val.

Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga diclufenikanu.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skaidomumas

Diflufenikanas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti
Etoksilintas poliarilfenolis:
Neturima duomenų

Koc

Diflufenikanas: Koc: 3417
Etoksilintas poliarilfenolis: Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija

Diflufenikanas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 1.596
Biologiškai nesikaupia.



BRODAL

Versija 1 / LT
102000061025

10/12

Peržiūrėjimo data: 10.06.2025
Spausdinimo data: 16.06.2025

Etoksilintas poliarilfenolis:
Neturima duomenų

12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje Diflufenikanas: neįvykdytas mobilumo kriterijus
Etoksilintas poliarilfenolis: Neturima duomenų

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).
Etoksilintas poliarilfenolis: 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.
Nenaudokite tuščių pakuočių pakartotinai.
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.**
(DIFLUFENICAN SOLUTION)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė **9**

(-s)

14.4 Pakuotės grupė **III**

14.5 Pavojus aplinkai **TAIP**



BRODAL

Versija 1 / LT
102000061025

11/12

Peržiūrėjimo data: 10.06.2025
Spausdinimo data: 16.06.2025

Pavojaus ženklo Nr. 90
Tunelių kodas -

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. (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. (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 jūrų transportu pagal IMO priemones

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: III (Silpnai kenksmingi)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.



BRODAL

Versija 1 / LT
102000061025

12/12

Peržiūrėjimo data: 10.06.2025
Spausdinimo data: 16.06.2025

H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga 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 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.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.
--