We create chemistry

Saugos duomenų lapas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimas reikalavimus.
Data / tikrinta: 27.03.2025 versija: 5.0
Data / Ankstesnė versija: 05.12.2022 Ankstesnė versija: 4.0
Produktas: **Conaxis**

(ID Nr. 30765189/SDS_CPA_LT/LT)
Spausdinimo data 04.06.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Conaxis

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: augalų apsaugos produktas, herbicidas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktinis adresas:
BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 Vilnius
LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450
El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52
International emergency number:
Telefonas: +49 180 2273-112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimui buvo taikomi tokie metodai: pavojingų medžiagų koncentracijos lygių ekstrapoliavimas, remiantis bandymų rezultatais ir po ekspertų įvertinimo. Taikytos metodikos paminėtos atitinkamuose bandymų rezultatuose.

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oralinė)	H302 Kenksminga prarijus.
Skin Sens. 1	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Chronic 1	H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

2.2. Ženklinimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija/ženklinimas pagal Lietuvos nuostatas.

Piktograma:

Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P261	Stengtis neįkvėpti rūko ar garų ar aerozolio.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno vietas.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P333 + P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreipkitės į gydytoją.
P361 + P364	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus

Specialių preparatų (GHS):

Gali sukelti alerginę reakciją.
Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtis: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: (S)-dimetenamidas, 2-metilizotiazol-3(2H)-onas

2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktas neatitinka PBT (patvarus / bioakumuliacinis / toksiškas) ir vPvB (didelio patvarumo / didelės bioakumuliacijos) kriterijų.
Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

augalų apsaugos produktas, herbicidas

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

(S)-dimetenamidas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 37,55 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 163515-14-8	Skin Sens. 1
	Aquatic Acute 1
Medžiaga su ES profesinio poveikio riba	Aquatic Chronic 1
	Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 10
	Daugiklis, apibudinantis letinio toksiškumo laipsni: 10
	H302, H317, H400, H410

Klomazonas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 4,52 % CAS – Numeris: 81777-89-1	Acute Tox. 4 (oralinė) Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 1 Daugiklis, apibudinantis letinio toksiškumo laipsni: 1 H302 + H332, H400, H410

Lignosulfonrūgštis, natrio druska, sulfometilinta

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 % CAS – Numeris: 68512-34-5	Eye Dam./Irrit. 2 H319

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

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 0,01 % CAS – Numeris: 2634-33-5 EC-Numeris: 220-120-9 REACH registracijos numeris: 01-2120761540-60 INDEX numeris: 613-088-00-6	Acute Tox. 2 (Įkvėpimas - dulkės) Acute Tox. 4 (oralinė) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 1 Daugiklis, apibudinantis letinio toksiškumo laipsni: 1 H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Sens. 1A: >= 0,036 % Ūmus toksiškumo įvertinimas: prarijus: 450 mg/kg Įkvėpimas: 0,21 mg/l

2-metilizotiazol-3(2H)-onas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 0,01 % CAS – Numeris: 2682-20-4 EC-Numeris: 220-239-6 REACH registracijos numeris: 01-2120764690-50 INDEX numeris: 613-326-00-9	Acute Tox. 2 (Įkvėpimas - dulkės) Acute Tox. 3 (oralinė) Acute Tox. 3 (per odą) Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 10 Daugiklis, apibudinantis letinio toksiškumo laipsni: 1 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410 EUH071 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:
Nuraminkite pacientą, perkelkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:
Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:
Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

Prarijus:
Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklinimo frazes, pateiktas 2 skyriuje, (kitų) simptomų ir (arba) poveikio siuo metu nėra žinomų

Pavojus: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklinimo frazes, pateiktas 2 skyriuje (kitų) simptomų ir (arba) poveikio siuo metu nėra žinomų

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

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:
vandens gesintuvas, sausi milteliai, putos, anglies dioksidas

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingos medžiagos: anglies monoksidas, carbon dioxide, vandenilio chloridas, azoto oksidai, sieros oksidai, halogeno mišiniai
Patarimas: Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:
Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:
Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti. Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neįkvėpkite garų/purškalų. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišmeskite į podirvį/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Surinkti su atitinkama tinkama absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga, silikageliu).
Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Išpumpuoti produktą.
Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Atliekas rinkite atitinkamuose konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų. Dėvėkite tinkamas apsaugos priemones.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:
Nereikia laikytis jokių ypatingų atsargumo priemonių. Medžiaga/produktas nėra degus. Produktas nėra sprogus.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.
Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo stabilumas:
Laikymo trukmė: 24 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros:-10 °C
Produkto savybės gali pasikeisti, jei medžiaga/produktas ilgą laiką yra laikomas žemesnėje nei nurodyta temperatūroje.
Saugokite nuo pirma nurodytos temperatūros:40 °C
Jeigu medžiaga/produktas saugomas virš nurodytos temperatūros ilgą laikotarpį, gali pasikeisti produkto savybės.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

163515-14-8: (S)-dimetenamidas
LSV vertė 0,54 mg/m3 (BASF recomm. occupational exposure limit)

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:
Tinkama kvėpavimo apsauga aukštesnėms koncentracijoms arba ilgalaikiam poveikiui: Kombinuotas filtras organinių, neorganinių, rūgšties neorganinių ir šarminių junginių dujoms/garams (pvz., EN 14387 tipas ABEK).

Rankų apsaugai:
Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laiko pagal EN ISO 374-1): Pvz., butadiennitrilinis kaučiukas (0,4 mm), chlorpreninis kaučiukas (0,5 mm), butilkaučiukas (0,7 mm) ir kt.

Akių apsauga:
Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:
Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Naudojimo instrukcijos reikalavimai apie asmeninę apsauginę įrangą taikomi naudojant pasėlių apsaugos medžiagas, pateikiamas galutinio vartotojo pakuotėje. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būsena:	skystas
Forma:	skystas
Spalva:	rudas
Kvapas:	charakteringas
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.
Lydimosi temperatūra:	< 0 °C Informacija taikoma tirpikliui.
Pradinė virimo temperatūra:	apie 100 °C Informacija taikoma tirpikliui.
Užsidegimo taškas:	neužsidekite
Žemutinė sprogimo riba:	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudeti neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.
Viršutinė sprogimo riba:	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudeti neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.
Pliūpsnio temperatūra:	apie 130 °C Pliupsnio taško nera – matavimas atliktas iki nurodytos temperaturos, kontroline lempute užgesta.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	apie 435 °C
Terminis skilimas:	150 °C, > 100 kJ/kg (irimo pradžios temperatūra) 230 °C, > 100 kJ/kg (irimo pradžios temperatūra) Pagal JT pervežimo reglamentų 4.1 klasę nepriskiriama medžiagoms, kurios gali savarankiškai skilti.

pH kiekis:	apie 7 - 9 (CIPAC standarto vanduo D, 1 %(m), 20 °C)	
Kinematinė klampa:	apie 139,64 mm2/s (20 °C)	(calculated (from dynamic viscosity))
Klampumas:	apie 155 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Tiksotropija:	netiksotropinė	
Tirpumas vandenyje:	sklaidus	

n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

Ataskaitos yra pagrįstos atskirų komponentų savybėmis.

Informacija apie: (S)-dimetenamidas
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):
1,89

Garų slėgis:	apie 23,4 hPa (20 °C) Informacija taikoma tirpikliui.
Tankis:	apie 1,11 g/cm3 (20 °C)
Santykinis garų tankis (ore):	netaikomas

Dalelių savybės

Dalelių dydžio pasiskirstymas: Medžiaga / produktas tiekiamas rinkai ar naudojamas ne kietu ir ne granulių pavidalu. -

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesprogus

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Kitos saugos charakteristikos

Kita informacija: Jeigu reikia, informacija apie kitas fizikines ir chemines savybes yra pateikiama šiame skyriuje.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. Vengtinos sąlygos

Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:
stiprios rūgštys, stiprios bazės, stipriai oksiduojančios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Vidutiniško toksiškumo po pavienio prarijimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: (S)-dimetenamidas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
LD50 žiurkė (prarijus): 429 mg/kg (OECD gairės 401)

Informacija apie: Klomazonas

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
LD50 žiurkė (prarijus): 768 mg/kg

Informacija apie: (S)-dimetenamidas
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
LC50 žiurkė (įkvėpus): > 5,16 mg/l 4 h
Mirtingumas nenustatytas. Patikrinti aerozoliai su įkvepiamomis dalelytėmis.

Informacija apie: Klomazonas
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
LC50 žiurkė (įkvėpus): 4,85 mg/l

Informacija apie: (S)-dimetenamidas
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
LD50 triušis (oda): > 2.000 mg/kg (OECD gairės 402)
Mirtingumas nenustatytas.

Informacija apie: Klomazonas
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
LD50 triušis (oda): > 2.000 mg/kg

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirgina akių ir odos. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: (S)-dimetenamidas
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
odos pažeidimas/dirglumas
triušis: nedirginantis (OECD gairės 404)

Informacija apie: Klomazonas
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
odos pažeidimas/dirglumas
triušis: nedirginantis

Informacija apie: (S)-dimetenamidas
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)
triušis: nedirginantis (OECD gairės 405)

Informacija apie: Klomazonas
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)
triušis: nedirginantis

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Gali sukelti alergija susilietes su oda. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: (S)-dimetenamidas
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
Buehler testas jūrų kiaulytė: dirgina odą (OECD gairės 406)

Informacija apie: Klomazonas
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
jūrų kiaulytė: Nejautrinantis.

Informacija apie: 2-metilizotiazol-3(2H)-onas
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
Buehler testas jūrų kiaulytė: dirgina odą (OECD gairės 406)

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Mutageniškumo testai neparodė jokio genotoksinio potencialo.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Įvairių tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikė kancerogeninio poveikio indikacijų.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Tyrimai su gyvūnais nepateikia jokių vaisingumo susilpninimo poveikio požymių naudojant dozes, kurios nebuvo toksiško suaugusiems gyvūnams.

Specifinis toksiškumas konkreciam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:
Remiantis turima informacija, toksiškumas konkreciam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nera tiketinas.

Pastabos: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Pakartotines dozes toksiškumas ir toksiškumas konkreciam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: (S)-dimetenamidas
Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:
Tyrimai su gyvūnais parodė, kad po pakartotinio poveikio pasireiškė gebėjimo prisitaikyti efektas.

Įkvėpimo pavojus

netaikomas

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

Kita informacija

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Toksiškumas žuvims:
LC50 (96 h) 94,18 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Vandens blusai:
EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

Vandens augalams:
EC10 (7 d) 0,01 mg/l (augimo greitis), Lemna gibba

EC50 (7 d) 0,767 mg/l (augimo greitis), Lemna gibba

EC50 (72 h) 0,51 mg/l (augimo greitis), Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (72 h) 0,07 mg/l (augimo greitis), Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H2O) įvertinimas:
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie:(S)-dimetenamidas
Biodegradacijos ir pasišalinimo (H2O) įvertinimas:
Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie:Klomazonas
Biodegradacijos ir pasišalinimo (H2O) įvertinimas:
Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:
Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie:(S)-dimetenamidas
Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:
Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo koeficiento (log Pow) kaupimosi organizmuose nesitikima.

Informacija apie:Klomazonas
Bioakumuliacijos galimybė:

Biokoncentracijos faktorius(BCF): 27 - 40
Netikėtina, kad žymiai kauptųsi organizmuose.

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:
Adsorbcija į dirvožemį: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie:(S)-dimetenamidas
Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:
Adsorbcija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiu produktas išvarva ir priklausomai nuo degradacijos gali būti transportuojamas į gilesnių dirvožemių sritis su didesniais vandens kiekiais.

Informacija apie:Klomazonas
Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:
Adsorbcija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiui gali būti absorbuojamos kietosios dirvožemio dalelės, todėl požeminio vandens užteršimas nėra tikėtinas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:
Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Reikia nusiųsti į atitinkamą deginimo įmonę, laikantis vietinių nuostatų.

Užterštos pakuotės:
Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma labiau ir sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID numeris:	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (DIMETHENAMID-P, CLOMAZONE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

RID

UN numeris arba ID numeris:	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (DIMETHENAMID-P, CLOMAZONE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Vidaus vandenų transportas

ADN

UN numeris arba ID numeris:	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (DIMETHENAMID-P, CLOMAZONE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių

Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

UN numeris arba ID numeris:	UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (DIMETHENAMID-P, CLOMAZONE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIMETHENAMID-P, CLOMAZONE)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III

Pavojus aplinkai:	taip Jūros teršalas: TAIP	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Oro transportas		**Air transport**	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN numeris arba ID numeris:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (DIMETHENAMID-P, CLOMAZONE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIMETHENAMID-P, CLOMAZONE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	taip	Environmental hazards:	yes
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma	Special precautions for user:	None known

14.1. UN numeris arba ID numeris
Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau pateiktose lentelėse.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas
Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.4. Pakuotės grupė
Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.5. Pavojus aplinkai
Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Papildoma informacija
Produktas gali būti gabenamas kaip nepavojingas tinkamose pakuotėse, kurių neto kiekis yra 5 l arba mažesnis, pagal įvairių reguliavimo agentūrų reikalavimus: ADR, RID, ADN: Speciali nuostata 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: 99 str. 2 dalies specialioji nuostata; 49CFR: 171 str. 4 dalies c punkto 2 dalis.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąraše: 75, 3

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo apribojimai netaikomi MSDL nurodytam produkto naudojimui pagal paskirtį.

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės (ES):
Reglamentuojamas sąrašo elementas: E1
Klasifikacija taikoma standartinėms temperatūros ir slėgio sąlygoms.

SP1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos arba naudoti dulksną mažinančią įrangą.
Spe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.
Spe3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti apsaugos zoną 5 m iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 1 m apsaugoszoną ir naudoti 50 % dulksną mažinančius purkštukus kai purškimo norma yra 1 L/ha. Kai purškimo norma yra 1.25-1.4 L/ha būtina išlaikyti apsaugos zoną 5 m iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 1 m apsaugos zoną ir naudoti 75 % dulksną mažinančius purkštukus.
Spe1 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra dimetenamido-p dažniau kaip kas trečius metus tame pačiame lauke.

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono ir 2-metil-4-izotiazolin-3-ono.
6,4 procentų mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių ūmus toksiškumas įkvėpus nežinomas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Norint tinkamai ir saugiai naudoti šį produktą reikia žiūrėti patvirtinimo sąlygas, išdėstytas produkto etiketėje.

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H302 + H332	Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H301 + H311	Toksiška prarijus arba susilietus su oda.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

Santrumpos
ADR = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos.**PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių

tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.