

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/22

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Revyflex®**

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: augalų apsaugos produktas, fungicidas

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:  
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 arba +370 687 53378

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  
Eye Dam./Irrit. 1

H312 Kenksminga susilietus su oda.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

Skin Corr./Irrit. 1	H315 Dirgina odą.
Skin Sens. 1	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
STOT SE 3	H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
Acute Tox. 4 (oralinė)	H302 Kenksminga prarijus.
Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai)	H332 Kenksminga įkvėpus.
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. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H312	Kenksminga susilietus su oda.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H302 + H332	Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamasis pareiškimas:

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).
------	---

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P261	Stengtis neįkvėpti rūko ar garų ar aerozolio.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno dalis.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P362 + P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P322	Specialios priemonės (žr. šioje etiketėje).

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreipkitės į gydytoją.  
Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):  
P403 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):  
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: piraklostrobinas (ISO); metil-N-{2-[1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamatas, (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis mefentriflukonazolas, oktanamidas, N,N-dimetil-, Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos

### 2.3. Kiti pavojai

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

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

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, fungicidas

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

Metanonas( 3-bromo-6-metoksi-2-metilfenilas)(2,3,4-trimetoksis-6-metilfenilas)

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 9,16 %

Aquatic Acute 1

CAS – Numeris: 220899-03-6

Aquatic Chronic 1

H400, H410

piraklostrobinas (ISO); metil-N-{2-[1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamatas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 7,32 %  
CAS – Numeris: 175013-18-0  
INDEX numeris: 613-272-00-6

Medžiaga su ES profesinio poveikio riba

Acute Tox. 3 (Įkvėpimas – lašeliai)  
Acute Tox. 4 (oralinė)  
Skin Irrit. 2  
Repr. 2 (negimęs kūdikis)  
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)  
STOT RE (kepenys, Nosies ertmė, Virškinamasis traktas) 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 100  
Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 100  
H315, H331, H302, H335, H361d, H373, H400, H410

Ūmus toksiškumo įvertinimas:

prarijus: 450 mg/kg  
Įkvėpimas: 0,58 mg/l

(2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis  
mefentriflukonazolas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 6,1 %  
CAS – Numeris: 1417782-03-6

Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 1  
Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 1  
H317, H400, H410

1,3-dioksolan-2-onas, 4-metil-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 15 %  
CAS – Numeris: 108-32-7  
EC-Numeris: 203-572-1  
INDEX numeris: 607-194-00-1

Eye Dam./Irrit. 2  
H319

poli(oksi-1,2-etandiilas), alfa-[tris(1-feniletil)fenil]-omega-hidroksi-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %  
CAS – Numeris: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3  
H412

Angliavandeniliai, C10-C13, aromatiniai, < 1 % naftaleno

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %  
REACH registracijos numeris: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1  
Aquatic Chronic 2  
H304, H411  
EUH066

oktanamidas, N,N-dimetil-

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS – Numeris: 1118-92-9	Eye Dam./Irrit. 1
EC-Numeris: 214-272-5	STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
REACH registracijos numeris: 01-2119974106-36	H318, H315, H335
Acto rūgštis, fenilmetilesteris	
Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Aquatic Chronic 3
CAS – Numeris: 140-11-4	H412
EC-Numeris: 205-399-7	
REACH registracijos numeris: 01-2119638272-42	
Alkoholiai, C11-14-izo-, C13- turtingi, etoksilinti propoksilinti	
Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS – Numeris: 78330-23-1	H319
Dekanamido, N, N-dimetil-	
Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Skin Irrit. 2
CAS – Numeris: 14433-76-2	Eye Irrit. 2
EC-Numeris: 238-405-1	STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
REACH registracijos numeris: 01-2119485027-36	Aquatic Chronic 3
	H319, H315, H335, H412
2-etilheksan-1-olis	
Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai)
CAS – Numeris: 104-76-7	Skin Irrit. 2
EC-Numeris: 203-234-3	Eye Irrit. 2
REACH registracijos numeris: 01-2119487289-20	STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
	H319, H315, H332, H335
2-etilheksilacetatas	
Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS – Numeris: 103-09-3	H315
EC-Numeris: 203-079-1	
REACH registracijos numeris: 01-2119483620-40	
acetofenonas	
Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 98-86-2	Eye Dam./Irrit. 2
EC-Numeris: 202-708-7	H319, H302
REACH registracijos numeris: 01-2119533169-37	
INDEX numeris: 606-042-00-1	

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

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos personalas turėtų atkreipti dėmesį į savo pačių saugumą. Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jį stabiliai paguldysite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje). Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkelkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos. Nedelsiant įkvėpkite kortikosteroidų aerozolio dozę.

Patenkus ant odos:

Nedelsiant kruopščiai nuplaukite dideliu vandens kiekiu, uždėkite sterilius tvarsčius, kreipkitės į odos specialistą.

Patekus į akis:

Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą.

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 ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje, (kitų) simptomų ir (arba) poveikio šiuo 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, vandenilio bromidas, vandenilio fluoridas, azoto oksidai, halogeno mišiniai, sieros oksidai

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.

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

---

Papildoma informacija:

Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti. Gaisro arba sprogo 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/purškalo. 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 pertraukus ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Garai gali suformuoti degų mišinį su oru. Venkite elektrostatinės iškvos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 24 mėn.

### 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

98-86-2: acetofenonas

Odos paskirtis (OEL (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LT))

104-76-7: 2-etilheksan-1-olis

LSV vertė 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

LSV vertė 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (LT))

108-32-7: propilenkarbonatas

LSV vertė 7 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LT))

140-11-4: Acto rūgštis, fenilmetilesteris

LSV vertė 5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LT))

175013-18-0: piraklostrobinas (ISO)

LSV vertė 0,13 mg/m<sup>3</sup>

1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis  
mefentriflukonazolas

LSV vertė 0,68 mg/m<sup>3</sup>

Angliavandeniliai, C10-C13, aromatiniai, < 1 % naftaleno

LSV vertė 150 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (OEL (LT))

TLER vertė 300 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo apsauga žemesnėms koncentracijoms arba trumpalaikiam efektui: Kombinuotas filtras organinių, neorganinių, rūgšties neorganinių, šarminių junginių dujoms/garams ir toksiškomis dalelėms (pvz., EN 14387 tipas ABEK-P3)

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.



BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

Akių apsauga:

Tvirti apsauginiai akiniai (akiniai nuo aptaškimo) (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 būseną:	skystas
Forma:	skystas
Spalva:	geltona
Kvapą:	salsvas, vidutinis kvapas
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar kenksminga įkvėpus.
Lydimosi temperatūra:	Produktas nebuvo patikrintas.
Pradinė virimo temperatūra:	Produktas nebuvo patikrintas.
Užsidegimo taškas:	netaikomas
Žemutinė sprogo riba:	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.
Viršutinė sprogo riba:	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.
Pliūpsnio temperatūra:	apie 105 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	apie 275 °C
Terminis skilimas:	130 °C, 70 kJ/kg (irimo pradžios temperatūra)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

	270 °C, 310 kJ/kg (irimo pradžios temperatūra) Pagal JT pervežimo reglamentų 4.1 klasę nepriskiriama medžiagoms, kurios gali savarankiškai skilti.
SADT:	> 75 °C
pH kiekis:	apie 4,5 - 6,5 (1 %(m), 20 °C)
Kinematinė klampa:	23 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Klampumas:	apie 66 mPa.s (20 °C)
Tirpumas vandenyje:	sklaidus
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	
	netaikomas
Garų slėgis:	
	Produktas nebuvo patikrintas.
Tankis:	apie 1,09 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Santykinis garų tankis (ore):	
	netaikomas

## 9.2. Kita informacija

### Informacija apie fizinio pavojaus klases

#### Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesprogus

#### Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

### Kitos saugos charakteristikos

Garavimo greitis:  
netaikomas

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

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.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

#### 10.4. Vengtinios 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:

Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio įkvėpimo. Vidutiniško toksiškumo po pavienio prarijimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 300 - < 2.000 mg/kg

LC50 žiurkė (įkvėpus): apie 5 mg/l

*Informacija apie: Metanonas( 3-bromo-6-metoksi-2-metilfenilas)(2,3,4-trimetoksis-6-metilfenilas)*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*LD50 žiurkė (oda): > 5.000 mg/kg (OECD gairės 402)*

*Mirtingumas nenustatytas.*

*Informacija apie: (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis mefentriflukonazolas*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*LD50 žiurkė (oda): > 5.000 mg/kg (OECD gairės 402)*

*Mirtingumas nenustatytas.*

*Informacija apie: piraklostrobinas (ISO); metil-N-{2-[1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamatas*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*LD50 žiurkė (oda): > 2.000 mg/kg (OECD gairės 402)*

*Mirtingumas nenustatytas.*

##### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Gali sunkiai sudirginti akis. Sąlytis su oda sukelia dirglumą.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: Dirginanti. (EPBO vadovas 439)

*Informacija apie: Metanonas( 3-bromo-6-metoksi-2-metilfenilas)(2,3,4-trimetoksis-6-metilfenilas)*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)*

*triušis: nedirginantis (OECD gairės 405)*

*Informacija apie: (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis mefentriflukonazolas*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)*

*triušis: nedirginantis (OECD gairės 405)*

*Informacija apie: piraklostrobinas (ISO); metil-N-{2-[1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamatas*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)*

*triušis: nedirginantis (OECD gairės 405)*

*Informacija apie: oktanamidas, N,N-dimetil-*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)*

*triušis: Gali smarkiai pažeisti akis. (panašiai kaip OECD 405 gairė)*

*Analogiškai: Atestavimas pagal produktus su panašiomis cheminėmis savybėmis.*

*Informacija apie: Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)*

*triušis: negrįžtama žala (OECD gairės 405)*

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

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

*Informacija apie: (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis mefentriflukonazolas*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: dirgina odą (OECD gairės 406)*

*Informacija apie: Metanonas( 3-bromo-6-metoksi-2-metilfenilas)(2,3,4-trimetoksis-6-metilfenilas)*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Nejautrinantis. (OECD gairės 406)*

*Informacija apie: piraklostrobinas (ISO); metil-N-{2-[1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamatas*

*Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:*

*Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Nejautrinantis. (OECD gairės 406)*

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

-----  
Lytinių ląstelių mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:

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

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

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

*Informacija apie: Metanonas( 3-bromo-6-metoksi-2-metilfenilas)(2,3,4-trimetoksis-6-metilfenilas)*

*Kancerogeniškumo įvertinimas:*

*Tyrimai su gyvūnais parodė, kad vartojant didelėmis dozėmis medžiaga yra kancerogeniška. Vartojant mažomis dozėmis pagal savo poveikio mechanizmą medžiaga neturėtų būti kancerogeniška.*

-----  
Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

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

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

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

*Informacija apie: piraklostrobinas (ISO); metil-N-{2-[1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamatas*

*Teratogeniškumo įvertinimas:*

*Tyrimuose su gyvūnais buvo pastebėti toksiškumo/teratogeninio poveikio požymiai vystymuisi.*

-----  
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Sukelia laikiną kvėpavimo takų dirginimą.

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

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

*Informacija apie: piraklostrobinas (ISO); metil-N-{2-[1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamatas*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

*Pakartotinis poveikis gali paveikti tam tikrus organus. Paveikiami organai: kepenys, virškinimo traktas ir nosies ertmė.*

*Informacija apie: (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis mefentriflukonazolas*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Didelis kiekis, gautas dėl pakartotinio poveikio per burna, gali sukelti specifinius organų sužalojimus. kepenys Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.*

*Informacija apie: Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Panaudojus kelis kartus, pastebimas poveikis yra vietinis dirginimas. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.*

*Informacija apie: Dekanamido, N, N-dimetil-*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais. Panaudojus kelis kartus, pastebimas poveikis yra vietinis dirginimas.*

*Informacija apie: oktanamidas, N,N-dimetil-*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais. Panaudojus kelis kartus, pastebimas poveikis yra vietinis dirginimas.*

#### Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokie pavojus įkvėpus.

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

#### 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.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 0,0884 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Vandens blusiai:

EC50 (48 h) 0,362 mg/l, *Daphnia magna*

Vandens augalams:

EC50 (72 h) 3,82 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 1,33 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Nepastebėta poveikio koncentracija 0,16 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

*Informacija apie: piraklostrobinas (ISO); metil-N-{2-[1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamatas*

*Chroniškas toksiškumas žuvims:*

*Nepastebėta poveikio koncentracija (98 d) apie 0,00235 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Guideline 210, Pratekantis.)*

*Informacija apie: Metanonas( 3-bromo-6-metoksi-2-metilfenilas)(2,3,4-trimetoksis-6-metilfenilas)*

*Chroniškas toksiškumas žuvims:*

*Nepastebėta poveikio koncentracija (33 d) 0,204 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-4 (EPA-Guideline), Pratekantis.)*

*Informacija apie:(2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis mefentriflukonazolas*

*Chroniškas toksiškumas žuvims:*

*Nepastebėta poveikio koncentracija (36 d) 0,027 mg/l, Brachydanio rerio*

*Informacija apie: piraklostrobinas (ISO); metil-N-{2-[1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamatas*

*Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:*

*Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 0,004 mg/l, Daphnia magna (OECD gairės 202, 2 dalis, pusiau statiškas)*

*Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija.*

*Nepastebėta poveikio koncentracija (31 d) 0,000365 mg/l, Mysidopsis bahia*

*Informacija apie: Metanonas( 3-bromo-6-metoksi-2-metilfenilas)(2,3,4-trimetoksis-6-metilfenilas)*

*Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:*

*Nepastebėta poveikio koncentracija (28 d) 0,022 mg/l, Mysidopsis bahia (Pratekantis.)*

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

*Informacija apie:(2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis mefentriflukonazolas*

*Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:*

*Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 0,01 mg/l, Daphnia magna*

*EC10 (21 d) 0,0175 mg/l, Daphnia magna*

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

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

*Informacija apie:Metanonas( 3-bromo-6-metoksi-2-metilfenilas)(2,3,4-trimetoksis-6-metilfenilas)*

*Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:*

*Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

*Informacija apie:(2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis mefentriflukonazolas*

*Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:*

*Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

*Informacija apie:piraklostrobinas (ISO); metil-N-{2-[1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamatas*

*Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) 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:Metanonas( 3-bromo-6-metoksi-2-metilfenilas)(2,3,4-trimetoksis-6-metilfenilas)*

*Bioakumuliacijos galimybė:*

*Biokoncentracijos faktorius(BCF): 140 - 180 (42 d), Lepomis macrochirus (OECD gairės 305 E)*

*Informacija apie:(2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis mefentriflukonazolas*

*Bioakumuliacijos galimybė:*

*Biokoncentracijos faktorius(BCF): 385*

*Organizmuose nesikaupia.*

*Informacija apie:piraklostrobinas (ISO); metil-N-{2-[1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamatas*



BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

*Bioakumuliacijos galimybė:*

*Biokoncentracijos faktorius(BCF): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD-Guideline 305)  
Netikėtina, kad kaupušis organizmuose.*  
-----

#### **12.4. Judumas dirvožemyje**

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbicija į dirvožemį: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie:Metanonas( 3-bromo-6-metoksi-2-metilfenilas)(2,3,4-trimetoksis-6-metilfenilas)*

*Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

*Adsorbicija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiui gali būti absorbuojamos kietosios dirvožemio dalelės, todėl požeminio vandens užteršimas nėra tikėtinas.*

*Informacija apie:(2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis  
mefentriflukonazolas*

*Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

*Adsorbicija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiui gali būti absorbuojamos kietosios dirvožemio dalelės, todėl požeminio vandens užteršimas nėra tikėtinas.*

*Informacija apie:piraklostrobinas (ISO); metil-N-{2-[1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamatas*

*Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

*Adsorbicija 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.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

#### 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. (PIRAKLOSTROBINAS, METRAFENONAS)
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. (PIRAKLOSTROBINAS, METRAFENONAS)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

### Vidaus vandeny transportas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

ADN

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

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriems kietųjų dalelių  
Neįvertinta.

### Jūros transportas

### Sea transport

IMDG

IMDG

UN numeris arba ID numeris:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (PIRAKLOSTROBINAS, METRAFENONAS)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, METRAFENONE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	taip	Environmental hazards:	yes
	Jūros teršalas: TAIP		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,	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

	SKYSTA, K.N. (PIRAKLOSTROBI NAS, METRAFENONAS)		LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBI N, METRAFENONE)
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.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

## 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: 3, 75

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 avarių pavojaus kontrolės (ES):

Reglamentuojamas sąrašo elementas: E1

Klasifikacija taikoma standartinėms temperatūros ir slėgio sąlygoms.

Siekiant išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai, reikia laikytis naudojimo nurodymų.

Spe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus.

### 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
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
Eye Irrit.	Akių dirginimas
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 05.07.2024

versija: 2.0

Data / Ankstesnė versija: 03.05.2024

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 01.08.2024

H302 + H332	Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
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.
H331	Toksiška įkvėpus.
H302	Kenksminga prarijus.
H361d	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams (kepenys, Nosies ertmė, Virškinamasis traktas), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

#### 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, ženklavimo 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.