

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/20

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Relenya®

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 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

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

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]

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Dirgina odą.
Skin Sens. 1	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Chronic 2	H411 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]

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

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

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.
P391	Surinkti ištekęsias medžiagas.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus
------	--

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

Specialių preparatų (GHS):

Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtis: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis mefentriflukonazolas, 2-metilizotiazol-3(2H)-onas

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

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

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 4,72 %

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 3 %

CAS – Numeris: 119432-41-6

Aquatic Chronic 3

H412

5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 0,1 %
CAS – Numeris: 26172-55-4
EC-Numeris: 247-500-7

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 2 (Įkvėpimas - dulkės)
Acute Tox. 3 (oralinė)
Acute Tox. 2 (per odą)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H226, H310, H330, H301, H317, H314, H400, H410

bronopolis (INN)

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 0,05 %
CAS – Numeris: 52-51-7
EC-Numeris: 200-143-0
REACH registracijos numeris: 01-2119980938-15
INDEX numeris: 603-085-00-8

Acute Tox. 3 (Įkvėpimas - dulkės)
Acute Tox. 3 (oralinė)
Acute Tox. 4 (per odą)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 10
Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 1
H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H400, H410

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. 4 (oralinė)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 1
Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Konkrečios koncentracijos ribos:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-metilizotiazol-3(2H)-onas

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

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./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 10
Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Konkrečios koncentracijos ribos:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

propan-1,2-diolio

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %
CAS – Numeris: 57-55-6
EC-Numeris: 200-338-0
REACH registracijos numeris: 01-2119456809-23

polietilenglikolis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 3 %
CAS – Numeris: 25322-68-3

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, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

paveiktas akis 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.

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

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, hydrogen fluoride, 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 sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenį. 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 dirvą/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

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 kontaineriuose, 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 pertrauką ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Nereikia laikyti 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.

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

57-55-6: propan-1,2-diolio

LSV vertė 7 mg/m³ (OEL (LT))

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

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/m³

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 būseną:	skystas
Forma:	skystas
Spalva:	raudonas
Kvapą:	salsvas
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.
Užšalimo temperatūra:	< 0 °C Informacija, pagrįsta pagrindiniu (-ais) komponentu (-ais).
Pradinė virimo temperatūra:	apie 100 °C Informacija, pagrįsta pagrindiniu (-ais) komponentu (-ais).
Užsidegimo taškas:	netaikomas

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

Žemutinė sproginimo 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 sproginimo 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:

Nedegus.

(Reglamentas 440/2008/EB, A.9)

Savaiminio užsidegimo temperatūra: 455 °C

(Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, A.15 prie)

Terminis skilimas:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.

pH kiekis:

apie 6 - 8
(20 °C)

(pH Matuoklis)

Klampus:

apie 71 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Tirpumas vandenyje:

emuliuojantis

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

netaikomas

Garų slėgis:

apie 23,4 hPa
(20 °C)

Tankis:

apie 1,06 g/cm³
(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore):

netaikomas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sproginimo pavojus: nesproguos

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

(Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, A)

Kitos saugos charakteristikos

Kita informacija:

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

Garavimo greitis:

netaikomas

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

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. 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:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 2.000 mg/kg

Mirtingumas nenustatytas.

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 5,45 mg/l

Mirtingumas nenustatytas.

LD50 žiurkė (oda): > 5.000 mg/kg

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Sąlytis su oda sukelia dirglumą. Nedirginantis akių. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: Dirginanti.

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: nedirginantis

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Gali sukelti alergiją 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 / apskaičiuotieji duomenys:

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

Informacija apie: 2-metilizotiazol-3(2H)-onas

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji 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.

Informacija apie: bronopolis (INN)

Mutageniškumo įvertinimas:

Medžiaga bakterijoje nebuvo mutageninė. Medžiaga buvo mutageninė įvairiose ląstelių auginimo testų sistemose; tačiau šių rezultatų nepatvirtino testai su žinduoliais.

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:

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

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.

Informacija apie: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas

Teratogeniškumo įvertinimas:

Atliekant tyrimus su gyvūnais medžiaga nesukėlė išsigimimų; tačiau toksiškumas vystymuose buvo pastebėtas naudojant dideles dozes, kurios buvo toksiško suaugusiems gyvūnams. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginyje buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nėra tikėtinas.

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

Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

Informacija apie: bronopolis (INN)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Panaudojus kelis kartus, pastebimas poveikis yra vietinis dirginimas.

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 burną, gali sukelti specifinius organų sužalojimus. Kepenys Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Atliekant tyrimus su gyvūnais nepastebėta jokių neigiamų padarinių po kartotinio poveikio. Panaudojus kelis kartus, pastebimas poveikis yra vietinis dirginimas. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginyje buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Įkvėpimo pavojus

netaikomas

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios 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:

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 20,6 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 33,6 mg/l, *Daphnia magna*

Vandens augalams:

EC50 (72 h) 75,1 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 15,0 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata*

*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: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-α-methyl-; Revysol Fungicide

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

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

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

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*

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: (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.

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: (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:

*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.

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios 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.

12.8. 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. (TRIAZOLE DERIVATIVE)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9, EHSM

Pakuotės grupė: III

Pavojus aplinkai: taip

Specialios atsargumo

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

priemonės naudotojams: Nežinoma

RID

UN numeris arba ID UN3082

numeris:

JT teisingas krovinio APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (TRIAZOLE
pavadinimas: DERIVATIVE)

Gabenimo pavojingumo 9, EHSM
klasė (-s):

Pakuotės grupė: III

Pavojus aplinkai: taip

Specialios atsargumo Nežinoma

priemonės naudotojams:

Vidaus vandenų transportas

ADN

UN numeris arba ID UN3082

numeris:

JT teisingas krovinio APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (TRIAZOLE
pavadinimas: DERIVATIVE)

Gabenimo pavojingumo 9, EHSM
klasė (-s):

Pakuotės grupė: III

Pavojus aplinkai: taip

Specialios atsargumo Nežinoma

priemonės naudotojams:

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriems kietųjų dalelių

Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

UN numeris arba ID UN 3082

numeris:

JT teisingas krovinio APLINKAI
pavadinimas: PAVOJINGA
MEDŽIAGA,
SKYSTA, K.N.
(TRIAZOLE
DERIVATIVE)

Sea transport

IMDG

UN number or ID UN 3082

number:

UN proper shipping ENVIRONMENTAL
name: LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(TRIAZOLE
DERIVATIVE)

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

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

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris:	UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (TRIAZOLE DERIVATIVE)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip

Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma
---	----------

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE)

Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes

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.

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

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. 1907/2006 XVII priedas: Numeris sąraše: 3, 75

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

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

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

Siekiant apsaugoti paukščius ir laukinius gyvūnus beicuotas sėklas būtina visiškai įterpti į dirvą, užtikrinti, kad beicuotos sėklos būtų visiškai įterptos lauko gale.

Siekiant apsaugoti paukščius ir laukinius gyvūnus, pabirusios beicuotos sėklos turi būti pašalinamos. Sudėtyje yra 2-metilizotiazol-3(2H)-ono ir 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. 20 % mišinio sudaro medžiagos, 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.

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

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

Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H411	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.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H226	Degūs skystis ir garai.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H330	Mirtina įkvėpus.
H301	Toksiška prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H301 + H331	Toksiška prarijus arba įkvėpus.
H302	Kenksminga prarijus.
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.

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

Data / tikrinta: 26.10.2023

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 26.10.2023

Produktas: **Relenya®**

(ID Nr. 30754716/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 07.02.2025

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.