

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/20

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Revyona

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: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

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 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:

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 rūko ar garų ar aerozolio.

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.

P362 + P364

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P391

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus

Specialių preparatų (GHS):

Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtis: mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1), 2-metilizotiazol-3(2H)-onas

EUH208: Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra: 2-metilizotiazol-3(2H)-onas, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: (2RS)-2-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propan-2-olis mefentriflukonazolas, 1,2,3-propanetrikarboksirūgštis, 2-hidroksi polimeras su a-hidrohidroksipoli(oksi-1,4-butandediliu) ir 5-izocianato-1-(izocianatomet, 1,2-benzizotiazol-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, koncentruota suspensija (k.s.)

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): 7,15 %
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

1,2,3-propanetrikarboksirūgštis, 2-hidroksi polimeras su a-hidrohidroksipoli(oksi-1,4-butandediliu) ir 5-izocianato-1-(izocianatomet

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 20 %
CAS – Numeris: 1887149-14-5

Skin Corr./Irrit. 2
Skin Sens. 1
H315, H317

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

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 0,05 % 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 lėtinio toksiškumo laipsni: 1 H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410 <u>Konkrečios koncentracijos ribos:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,036 % <u>Ūmus toksiškumo įvertinimas:</u> prarijus: 450 mg/kg Įkvėpimas: 0,21 mg/l
--	---

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 0,0015 % CAS – Numeris: 55965-84-9 REACH registracijos numeris: 01-2120764691-48 INDEX numeris: 613-167-00-5	Acute Tox. 3 (oralinė) Acute Tox. 2 (Įkvėpimas – lašeliai) Acute Tox. 2 (per odą) Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 100 Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 100 H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410 EUH071 <u>Konkrečios koncentracijos ribos:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,0015 % Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 % Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 % Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 % Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
--	--

2-metilizotiazol-3(2H)-onas

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 0,0015 %

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 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): < 5 %

CAS – Numeris: 57-55-6

EC-Numeris: 200-338-0

REACH registracijos numeris: 01-2119456809-23

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 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 ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje, (kitų) simptomų ir (arba) poveikio šiuo metu nėra žinomų

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

Pavojus: 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 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.

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 ištekti 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 podirvį/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

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).

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

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 vandeniui 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 nuplauti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Nereikia laikyti jokių ypatingų atsargumo priemonių. Medžiaga/produktas nėra degus. Produktas nėra sproguos.

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: 36 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: -5 °C

Produkto savybės gali pasikeisti, jei medžiaga/produktas ilgą laiką yra laikomas žemesnėje nei nurodyta temperatūroje.

Saugokite nuo pirmą 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

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

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

LSV vertė 7 mg/m³ (OEL (LT))

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:

Kvėpavimo apsauga nebūtina.

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:	beveik baltas
Kvapą:	apalpinimas, vaisinis
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.
Užšalimo temperatūra:	apie -1 °C
Pradinė virimo temperatūra:	apie 100 °C
	Informacija taikoma tirpikliui.
Užsidegimo taškas:	netaikomas

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

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:

Nedegus.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: apie 450 °C

Terminis skilimas: 280 °C, > 1.360 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

(20 °C)

Klampumas: apie 93 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Tirpumas vandenyje: tirpus

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

netaikomas

Garų slėgis: apie 23,4 hPa

(20 °C)

Informacija taikoma tirpikliui.

Tankis: apie 1,05 g/cm³

(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore):

netaikomas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus: Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime besioksiduojantis.

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

Kitos saugos charakteristikos

Garavimo greitis:

netaikomas

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 įkvėpus. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. 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): > 5,41 mg/l

Mirtingumas nenustatytas. Aerosolis buvo patikrintas.

LD50 žiurkė (oda): > 5.000 mg/kg

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirgina akių ir odos. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis

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 / apskaiciuoti duomenys:

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

Informacija apie: 1,2,3-propanetrikarboksirūgštis, 2-hidroksi polimeras su a-hidrohidroksipoli(oksi-1,4-butandediliu) ir 5-izocianato-1-(izocianatomet

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

pelė: dirgina odą (OECD gairės 429)

Informacija apie: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

Jūros kiaulyčių maksimizavimo 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.

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

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 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: (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: mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Panaudojus kelis kartus, pastebimas poveikis yra vietinis dirginimas. Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Į netaikomas

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.

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

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.

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 3,63 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

LC50 (96 h) 22,6 mg/l, *Cyprinus carpio*

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 17,37 mg/l, *Daphnia magna*

Vandens augalams:

EC50 (72 h) 20,83 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 7,88 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Nepastebėta poveikio koncentracija (72 h) 2,56 mg/l, *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: (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 (H₂O) įvertinimas:

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

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

*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:

Adsorbicija 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:

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.

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

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. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIŠINYS: 5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO (3:1))

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. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIŠINYS: 5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO (3:1))

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9, EHSM

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

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. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIŠINYS: 5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO (3:1))

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

IMDG

UN numeris arba ID numeris: UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIŠINYS: 5-CHLOR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONO (3:1))

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

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))

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

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

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

Oro transportas

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris:
JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN 3082
APLINKAI
PAVOJINGA
MEDŽIAGA,
SKYSTA, K.N.
(TRIAZOLE
DERIVATIVE,
MIŠINYS: 5-
CHLOR-2-METIL-
2H-IZOTIAZOL-3-
ONO IR 2-METIL-
2H-IZOTIAZOL-3-
ONO (3:1))

UN number or ID number:
UN proper shipping name:

UN 3082
ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(TRIAZOLE
DERIVATIVE,
MIXTURE OF: 5-
CHLORO-2-
METHYL-4-
ISOTHIAZOLIN-3-
ONE AND 2-
METHYL-2H-
ISOTHIAZOL-3-
ONE (3:1))

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):
Pakuotės grupė:
Pavojus aplinkai:

9, EHSM
III
taip

Transport hazard class(es):
Packing group:
Environmental hazards:

9, EHSM
III
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.

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

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

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. 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 avarių pavojaus kontrolės (ES):

Reglamentuojamas sąrašo elementas: E2

Klasifikacija taikoma standartinėms temperatūros ir slėgio sąlygoms.

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

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

SPe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių purškiant obelis, kriaušes, slyvas ir vyšnias.

SPe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių purškiant rapsus, cukrinius runkelius ir bulves.

Sudėtyje yra izocianatų. EUH 208 Gali sukelti alerginę reakciją.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilulinėjimą.

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

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:

Skin Sens.	Odos jautrinimas
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Eye Dam.	Smalkus akių pažeidimas
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
Eye Dam./Irrit.	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas
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.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H302	Kenksminga prarijus.
H301	Toksiška prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H310 + H330	Mirtina susilietus su oda arba įkvėpus.
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 vandens 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,

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

Data / tikrinta: 29.07.2024

versija: 4.0

Data / Ankstesnė versija: 22.03.2024

Ankstesnė versija: 3.0

Produktas: **Revyona**

(ID Nr. 30747992/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 11.06.2025

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.