

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/18

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Revydas®

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.

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Dirgina odą.

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Skin Sens. 1
Eye Dam./Irrit. 2A
Aquatic Chronic 2

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411 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

Klasifikacija/ženklavimas pagal Lietuvos nuostatas.

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevenција):

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/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.
P361 + P364	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P337 + P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: 3-piridinkarboksamidai, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-, 1H-1,2,4-triazol-1-etanolis, α-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-α-metil-, 2-metilizotiazol-3(2H)-onas

2.3. Kiti pavojai

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

augalų apsaugos produktas

Sudėtinės dalys (GHS)

3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 17,61 %	Aquatic Chronic 2
CAS – Numeris: 188425-85-6	H411

1H-1,2,4-triazol-1-etanolis, α -[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]- α -metil-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 8,8 %	Skin Sens. 1
CAS – Numeris: 1417782-03-6	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 1
	Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 1
	H317, H400, H410

sodium alkylnaphthalenesulfonate blend

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS – Numeris: 68425-94-5	H319

Alcohols, C8-C10, ethoxylated, propoxylated (polymer)

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS – Numeris: 68603-25-8	Skin Corr./Irrit. 2

2-metilizotiazol-3(2H)-onas

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 0,05 %	Acute Tox. 2 (Įkvėpimas - dulcės)
CAS – Numeris: 2682-20-4	Acute Tox. 3 (oralinė)
EC-Numeris: 220-239-6	Acute Tox. 3 (per odą)
REACH registracijos numeris: 01-2120764690-50	Skin Corr./Irrit. 1B
INDEX numeris: 613-326-00-9	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

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

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

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

paveiktas akis 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)

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

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, vandenilio chloridas, carbon dioxide, hydrogen fluoride, azoto oksidai, halogeno mišiniai, sieros oksidai, silicio junginiai

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 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 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.

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

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

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Nereikia laikytis jokių ypatingų atsargumo priemonių. Medžiaga/produktas nėra degus. Produktas nėra sprogu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

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

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 24 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: 5 °C

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

Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros: 35 °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

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

LSV vertė 7 mg/m³ (OEL (LT))

8.2. Poveikio kontrolė

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

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

Forma:	skystas
Spalva:	rusvai gelsvas
Kvapas:	vidutinis kvapas, salsvas
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.
pH kiekis:	apie 7 - 9 (20 °C)
Užšalimo temperatūra:	< 0 °C Informacija taikoma tirpikliui.
Pradinė virimo temperatūra:	apie 100 °C Informacija taikoma tirpikliui.
Pliūpsnio temperatūra:	Nedegus.
Garavimo greitis:	netaikomas
Užsidegimo taškas:	netaikomas

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

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.

Užsiliepsnojimo temperatūra: apie 545 °C

Garų slėgis:

Produktas nebuvo patikrintas.

Tankis:

apie 1,14 g/cm³
(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore):

netaikomas

Tirpumas vandenyje:

sklaidus
(20 °C)

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

netaikomas

Terminis skilimas:

160 °C, 60 kJ/kg, (DSC (OECD 113))
(irimo pradžios temperatūra)
240 °C, 150 kJ/kg, (DSC (OECD 113))
(irimo pradžios temperatūra)
390 °C, 60 kJ/kg, (DSC (OECD 113))
(irimo pradžios temperatūra)

Pagal JT pervežimo reglamentų 4.1 klasę nepriskiriama medžiagoms, kurios gali savarankiškai skilti.

Klampumas:

apie 228 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Sprogimo pavojus:

nesprogus

Degimo palaikymas:

neskleidžiantis ugnies

9.2. Kita informacija

Kita informacija:

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

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 nuriijimo. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 5.000 mg/kg

Mirtingumas nenustatytas.

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 5 mg/l

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

LD50 žiurkė (oda): > 2.000 mg/kg

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

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Sąlytis su oda sukelia dirglumą. Sąlytis su akimis sukelia dirglumą.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

In vitro bandymas: Dirginanti. (EPBO vadovas 439)

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)
In vitro bandymas: Dirginanti. (OECD Guideline 492)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)
In vitro bandymas: Dirginanti. (OECD-Gairė 438)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

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

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

*Informacija apie: 1H-1,2,4-triazol-1-etanolis, α-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-α-metil-
Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:
Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: dirgina odą (OECD gairės 406)*

Lytinių ląstelių mutagenėzė

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.

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

*Kancerogeniškumo įvertinimas:
Ilgalaikiai tyrimai su žiurkėmis parodė, kad medžiaga sukelia skydliaukės auglius. Poveiki sukelia specifinis gyvuno mechanizmas, neturintis žmogiško atitiktens. Atliekant ilgalaikius tyrimus su pelėmis, kurių metu medžiagos buvo duodama su pašaru, kancerogeninis poveikis nepastebėtas.*

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: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

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: 1H-1,2,4-triazol-1-etanolis, α -[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]- α -metil-

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: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Tyrimai su gyvūnais parodė, kad po pakartotinio poveikio pasireiškė gebėjimo prisitaikyti efektas.

Įkvėpimo pavojus

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

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: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas žuvims:
LC50 (96 h) 8,12 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Vandens blusai:
EC50 (48 h) 17,41 mg/l, *Daphnia magna*

Vandens augalams:
EC50 (72 h) 6,37 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Chroniškas toksiškumas žuvims:
Nepastebėta poveikio koncentracija (97 d) 0,116 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Informacija apie: 1H-1,2,4-triazol-1-etanolis, α -[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]- α -metil-
Chroniškas toksiškumas žuvims:
Nepastebėta poveikio koncentracija (36 d) 0,027 mg/l, Brachydanio rerio

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:
Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 0,8 mg/l, Daphnia magna

Informacija apie: 1H-1,2,4-triazol-1-etanolis, α -[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]- α -metil-
Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:
Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 0,01 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: 1H-1,2,4-triazol-1-etanolis, α -[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]- α -metil-
Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:
Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

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: 1H-1,2,4-triazol-1-etanolis, α-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-α-metil-
Bioakumuliacijos galimybė:*

Biokoncentracijos faktorius(BCF): 385

Organizmuose nesikaupia.

Informacija apie: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

Bioakumuliacijos galimybė:

Biokoncentracijos faktorius(BCF): 57 - 70 (28 d), Oncorhynchus mykiss

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: 1H-1,2,4-triazol-1-etanolis, α-[4-(4-chlorfenoksi)-2-(trifluormetil)fenil]-α-metil-
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: 3-piridinkarboksamidas, 2-chlor-N-(4'-chlor[1,1'-bifenil]-2-il)-

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

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 UN3082

numeris:

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

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9, EHSM

Pakuotės grupė:

III

Pavojus aplinkai:

taip

Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Nežinoma

RID

UN numeris arba ID UN3082

numeris:

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

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9, EHSM

klasė (-s):

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Pakuotės grupė: III
 Pavojus aplinkai: taip
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Vidaus vandeny transportas

ADN

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

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių
 Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

UN numeris arba ID numeris: UN 3082
 JT teisingas krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (BOSKALIDAS)
 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9, EHSM
 Pakuotės grupė: III
 Pavojus aplinkai: taip
 Jūros teršalas: TAIP
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BOSCALID)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Oro transportas

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

UN numeris arba ID numeris:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (BOSKALIDAS)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BOSCALID)
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

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

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 sąrašė: 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

Sudėtyje yra 1,2-benzotiazolin-3-ono, 2-metilozotiazol-3(2H)-ono, 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-ono, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masės.

12.51% mišinio sudaro medžiagos, kurių ūmus toksiškumas prarijus nežinomas.

10.75% mišinio sudaro medžiagos, kurių ūmus toksiškumas susilietus su oda nežinomas.

10.75% mišinio sudaro medžiagos, kurių ūmus toksiškumas įkvėpus nežinomas.

Sp1 (LT S1) Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Spe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių

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 Corr./Irrit.

Odos ėsdinimas/dirginimas

Skin Sens.

Odos jautrinimas

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

Data / tikrinta: 13.05.2022

versija: 1.0

Ankstesnės versijos data: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Data / Pirmoji versija: 13.05.2022

Produktas: **Revydas®**

(ID Nr. 30781120/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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.
H330	Mirtina įkvėpus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H301 + H311	Toksiška prarijus arba susilietus su oda
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

Santrumpos

ADR = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, 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 gaminių 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.