

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/20

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Revystar XL

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.

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

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

Acute Tox. 4 (oralinė)
 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Skin Sens. 1
 Eye Dam./Irrit. 2A
 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
 Aquatic Chronic 2

H302, H332, H315, H317, H319, H335, H411, EUH401

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:

H302	Kenksminga prarijus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P260	Neįkvėpti rūko arba garų.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno dalis.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P308 + P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu ir muilo.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P333 + P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreipkitės į gydytoją.
P362 + P364	Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

P403 + P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P405	Laikyti užrakintą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

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

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-, Fluxapyroxad, Dekanamido, N, N-dimetil-, oktanamidas, N,N-dimetil-

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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

augalų apsaugos produktas, fungicidas, Koncentruota emulsija (EC)

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

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

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 9,9 %
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

1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 4,9 %
CAS – Numeris: 907204-31-3

Repr. Add. cat. lact.
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H362, H400, H410

oktanamidas, N,N-dimetil-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 20 %
CAS – Numeris: 1118-92-9
EC-Numeris: 214-272-5
REACH registracijos numeris: 01-2119974106-36

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
H318, H315, H335

Dekanamido, N, N-dimetil-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 15 %
CAS – Numeris: 14433-76-2
EC-Numeris: 238-405-1
REACH registracijos numeris: 01-2119485027-36

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
Aquatic Chronic 3
H319, H315, H335, H412

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detalesiau nenurodyta; [sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas distiliuojant aromatinus srautus. Jame vyrauja aromatiniai angliavandeniliai kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C9 ir C15, verdan tys apytiksliai tarp 165 oC ir 290 oC (330oF ir 554oF) temperatūroje.]

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %
CAS – Numeris: 64742-94-5
EC-Numeris: 265-198-5
REACH registracijos numeris: 01-2119451097-39
INDEX numeris: 649-424-00-3

Asp. Tox. 1
Aquatic Chronic 2
H304, H411

acetofenonas

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 98-86-2	Eye Dam./Irrit. 2
EC-Numeris: 202-708-7	H319, H302
REACH registracijos numeris: 01-2119533169-37	
INDEX numeris: 606-042-00-1	

Poli (oksi-1,2-etandil), a- [tris (1-feniletil) fenil] - omega-hidroksi-	
Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %	Aquatic Chronic 3
CAS – Numeris: 99734-09-5	H412

riebalų alkoholio alkoksilatas	
Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS – Numeris: 196823-11-7	H319

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

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

Įkvėpus:

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

Patenkus ant odos:

Į Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Į 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)

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

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

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

anglies monoksidas, carbon dioxide, azoto oksidai, halogeno mišiniai

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 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 konteneriuose, 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

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

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 sprogo:

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

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

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 24 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: -10 °C

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

Saugokite nuo 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

98-86-2: acetofenonas

Odos paskirtis (UER (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 5 mg/m³ (UER (LT))

64742-94-5: Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

LSV vertė 150 mg/m³ ; 25 ppm (UER (LT))

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

TLER vertė 300 mg/m³ ; 50 ppm (UER (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

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

Rankų apsaugai:

Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laiko pagal EN 374): 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:	tamsiai geltonas
Kvapas:	švelnus, aromatinis
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar kenksminga įkvėpus.
pH kiekis:	apie 5 - 7 (CIPAC standarto vanduo D, 1 %(m), 23 °C)
Užšalimo temperatūra:	< -20 °C
Pradinė virimo temperatūra:	> 190 °C
	Ataskaitos yra pagrįstos atskirų komponentų savybėmis.
Pliūpsnio temperatūra:	112 °C

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

Garavimo greitis:

netaikomas

Užsidegimo taškas:

ne itin degus

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: 380 °C

Garų slėgis:

apie 1 hPa

(15 °C)

Informacija taikoma tirpikliui.

Tankis:

apie 1,02 g/cm³

(20 °C)

Santykinis garų tankis (ore):

netaikomas

Tirpumas vandenyje:

emuliuojantis

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

netaikomas

Terminis skilimas:

320 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

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

Klumpumas:

apie 76 mPa.s

(OECD 114)

(20 °C, 100 1/s)

Sprogo 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: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

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 toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

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

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD gairės 423)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 1,9 - < 5,1 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Aerolis buvo patikrintas.

LD50 žiurkė (oda): > 5.000 mg/kg (Ribos nustatymas.)

Mirtingumas nenustatytas.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Gali sukelti nedidelį akių sudirginimą. Sąlytis su oda sukelia dirglumą.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

odos pažeidimas/dirglumas triušis: Dirginanti. (EPBO vadovas 439)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: Silpnai dirginantis. (OECD gairės 405)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Gali sukelti alergija susilietus su oda.

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

Pelių vietinių limfmazgių tyrimas (LLNA) pelė: jautrinantis (similar to OECD guideline 429)

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.

Informacija apie: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Atliekant tyrimus su gyvūnais nurodomas galimas kancerogeninis poveikis. Poveiki sukelia specifinis gyvuno mechanizmas, neturintis žmogiško atitikmens.

Informacija apie: Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Ilgalaikis poveikis ypač dirginančiomis koncentracijomis gyvūnams sukėlė odos navikus. Esant trumpam sąlyčiui su oda, kancerogeninis poveikis žmonėms gali būti atmetas. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

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

Informacija apie: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis. Gali pakenkti vaikams, maitinant juos krūtimi.

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

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

Informacija apie: Dekanamido, N, N-dimetil-

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. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Informacija apie: oktanamidas, N,N-dimetil-

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. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Sukelia laikiną kvėpavimo takų dirginimą.

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

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-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Didelis kiekis, gautas dėl pakartotinio poveikio per burna, gali sukelti specifinius organu sužalojimus. kepenys

Informacija apie: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

Informacija apie: oktanamidas, N,N-dimetil-

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

Informacija apie: Dekanamido, N, N-dimetil-

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

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

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) 1,14 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (statinis)

Vandens blusiai:

EC50 (48 h) 2,56 mg/l, *Daphnia magna*

Vandens augalams:

EC50 (72 h) 29,319 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 1,816 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

Chroniškas toksiškumas žuvims:

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

Informacija apie: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Chroniškas toksiškumas žuvims:

*Nepastebėta poveikio koncentracija (33 d) 0,0359 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD Guideline 210, Pratekantis.)*

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**

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

Informacija apie: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 0,5 mg/l, Daphnia magna (OECD gairės 211, pusiau statiškas)

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: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

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

Bioakumuliacijos galimybė:

Biokoncentracijos faktorius: 385

Organizmuose nesikaupia.

Informacija apie: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Bioakumuliacijos galimybė:

Biokoncentracijos faktorius: 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD-Guideline 305)

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:

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

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

Informacija apie: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbicija į dirvožemį: Pavėjus 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. Kitas nepageidaujamas poveikis

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

12.7. 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

JT numeris

UN3082

JT teisingas krovinio pavadinimas:

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE)

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

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

RID

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

Vidaus vandeny transportas

ADN

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

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriems kietųjų dalelių

Neįvertinta.

Jūros transportas

Sea transport

IMDG

IMDG

JT numeris: UN 3082
 JT teisingas krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis FLUXAPYROXAD,

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD,

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

	TRIAZOLE DERIVATIVE) 9, EHSM	Transport hazard class(es):	TRIAZOLE DERIVATIVE) 9, EHSM
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):		Packing group:	III
Pakuotės grupė:	III	Environmental hazards:	yes
Pavojus aplinkai:	taip	Special precautions for user:	Marine pollutant: YES
	Jūros teršalas: TAIP		None known
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma		

Oro transportas

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

JT numeris:	UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE) 9, EHSM
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	III
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRIAZOLE DERIVATIVE) 9, EHSM
Transport hazard class(es):	III
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	None known

14.1. JT numeris

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT numerio“ įrašus žr. aukščiau 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: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

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 vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Reglamentavimas:	Neįvertinta.	Regulation:	Not evaluated
Siunta patvirtinta:	Neįvertinta.	Shipment approved:	Not evaluated
Taršos pavadinimas:	Neįvertinta.	Pollution name:	Not evaluated
Taršos kategorija:	Neįvertinta.	Pollution category:	Not evaluated
Laivo tipas:	Neįvertinta.	Ship Type:	Not evaluated

Papildoma informacija

Gaminiui pakuotėse, kurių grynasis kiekis yra 5 l ar mažiau, gali būti taikomos toliau pateiktos nuostatos

ADR, RID, ADN: Speciali nuostata 375

IMDG: 2.10.2.7

IATA: A197

TDG: Speciali nuostata 99(2)

49CFR: §171.4 (c) (2).

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

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 per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

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

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

15.2. Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

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

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
H302	Kenksminga prarijus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
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.
H362	Gali pakenkti žindomam vaikui.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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.

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

Data / tikrinta: 09.03.2020

versija: 2.0

Ankstesnės versijos data: 04.10.2019

Ankstesnė versija: 1.0

Produktas: **Revystar XL**

(ID Nr. 30695339/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 10.03.2020

MAK = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

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

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.