

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/19

---

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

---

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

# CERIAX

### 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  
Sausio 13-osios 4A  
04343 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

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

Acute Tox. 4 (oralinė)

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

Skin Sens. 1  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Acute Tox. 4 (įkvėpus)  
 Carc. 2  
 Repr. 2 (negimęs kūdikis, trąšumas)  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1

H302, H317, H318, H332, H351, H360Df, H410, 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.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360Df	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H410	Labai 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.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

P308 + P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P333 + P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreipkitės į gydytoją.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus

Specialių preparatų (GHS):

EUH208: Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra: (2S)-2-HYDROXY-PROPANOIC ACID 2-ETHYLHEXYL ESTER

Tik profesionaliems vartotojams.

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: PIRAKLOSTROBINAS, EPOKSIKONAZOLAS, FLUXAPYROXAD

### 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

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

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 6,36 %  
CAS – Numeris: 175013-18-0  
INDEX numeris: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Įkvėpimas – lašeliai)  
Skin Corr./Irrit. 2  
STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus:  
100  
Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo  
laipsni: 10  
H315, H331, H335, H400, H410

epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 3,97 %  
CAS – Numeris: 133855-98-8  
EC-Numeris: 406-850-2  
INDEX numeris: 613-175-00-9

Carc. 2  
Repr. 1B  
Aquatic Chronic 2  
H351, H360Df, H411

Fluxapyroxad

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 3,97 %  
CAS – Numeris: 907204-31-3

Carc. 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H351, H400, H410

Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 35 %  
CAS – Numeris: 186817-80-1  
REACH registracijos numeris: 01-  
2119516238-41

Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 2  
Skin Sens. 1B  
H319, H315, H317

benzilo alkoholis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 25 %  
CAS – Numeris: 100-51-6  
EC-Numeris: 202-859-9  
REACH registracijos numeris: 01-  
2119492630-38  
INDEX numeris: 603-057-00-5

Acute Tox. 4 (oralinė)  
Acute Tox. 4 (Įkvėpimas – lašeliai)  
Acute Tox. 4 (per odą)  
Eye Dam./Irrit. 2  
H319, H312, H332, H302

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 20 %  
CAS – Numeris: 196823-11-7

Eye Dam./Irrit. 2  
H319

dimethyl sulfoxide

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %

CAS – Numeris: 67-68-5

EC-Numeris: 200-664-3

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

---

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

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

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

Patenkus ant odos:

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

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

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

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: Svarbiausi žinomi simptomai ir padariniai aprašyti etiketėse (žr. 2 skyrių) ir (arba) 11 skyriuje., Kiti svarbūs simptomai ir padariniai iki šiol nežinomi.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, anglies dioksidas, putos, sausi milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

anglies monoksidas, carbon dioxide, vandenilio chloridas, hydrogen fluoride, azoto oksidai, organochloriniai junginiai, sieros oksidai

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:

Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų. Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti.

---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neįkvėpkite garų/purškalo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišmeskite į podirvį/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Surinkti su atitinkama tinkama absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga, silikageliu).

Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Išpumpuoti produktą.

Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Atliekas rinkite atitinkamuose konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų. Dėvėkite tinkamas apsaugos priemones.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

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. Nusiimkite užterštus drabužius ir apsauginę įrangą prieš eidami į maitinimo patalpą.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Garai gali suformuoti degų mišinį su oru. Venkite elektrostatinės iškvovos – 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: -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

67-68-5: dimethyl sulfoxide

Odos paskirtis (UER (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

TLER vertė 500 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (UER (LT))

LSV vertė 150 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (UER (LT))

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

100-51-6: benzilo alkoholis

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

Odos paskirtis (UER (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

Odos paskirtis (UER (LT))

Medžiaga gali susigerti į odą.

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

133855-98-8: epoksikonazolas (ISO); (2RS,3RS)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas

LSV vertė 0,3 mg/m<sup>3</sup> (BASF rekomendacija), Dulkės, įkvėpiamos su oru

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

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

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:

Tvirti apsauginiai akiniai (akiniai nuo aptaškimo) (EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Naudojimo instrukcijos reikalavimai apie asmeninę apsauginę įrangą taikomi naudojant pasėlių apsaugos medžiagas, pateikiamas galutinio vartotojo pakuotėje. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

---

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma: skystas  
Spalva: nuo geltono iki rudo  
Kvapas: vidutinis kvapas, rūgštingas  
kvapo atsiradimo slenkstis: Nenustatyta, ar kenksminga įkvėpus.



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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

pH kiekis:	apie 4 - 5 (1 %(m), 20 °C)	(pH Matuoklis)
kristalizavimosi temperatūra:	< -20 °C	(išmatuota)
Virimo ribos:	apie > 200 °C Informacija pagrįsta pagrindiniais komponentais.	
Pliūpsnio temperatūra:	98 °C	(Direktyva 92/69/EEB, A.9, uždaras puodelis)
Garavimo greitis:	netaikomas	
Užsidegimo taškas:	ne itin degus	(Directive 92/69/EEC, A.12)
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:	275 °C	(Direktyva 92/69/EEB, A.15)
Garų slėgis:	apie 0,02 hPa (20 °C) Informacija taikoma tirpikliui.	
Tankis:	apie 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OECD gairės 109)
Santykinis garų tankis (ore):	netaikomas	
Tirpumas vandenyje:	emuliuojantis	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	netaikomas	
Terminis skilimas:	Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.	
Klampumas:	apie 46 mPa.s (20 °C)	(OECD 114)
Sprogimo pavojus:	nesprogus	
Degimo palaikymas:	neskleidžiantis ugnies	(Directive 2004/73/EC, A.21)

## 9.2. Kita informacija

Kita informacija:

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

---

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

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.

### 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. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos.

Vidutinio toksiškumo po trumpalaikio įkvėpimo. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD gairės 423)

LC50 žiurkė (įkvėpus): 2,38 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Patikrinti aerosoliai su įkvepiamomis dalelytėmis.

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

Mirtingumas nenustatytas.

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Patekusi ant odos sukelia lengva dirginimą. Gali sunkiai sudirginti akis. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas triušis: Silpnai dirginantis. (OECD gairės 404)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: Gali smarkiai pažeisti akis. (OECD gairės 405)

### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Nejautrinantis. (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: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas*

*Kancerogeniškumo įvertinimas:*

*Atliekant tyrimus su gyvūnais nurodomas galimas kancerogeninis poveikis.*

*Informacija apie: Fluxapyroxad*

*Kancerogeniškumo įvertinimas:*

*Atliekant tyrimus su gyvūnais nurodomas galimas kancerogeninis poveikis.*

### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

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

*Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas*

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

*Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:*

*Tyrimų su gyvūnais rezultatai teigia, kad pasireiškia vaisingumo susilpninimo poveikis.*

#### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

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

*Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas*

*Teratogeniškumo įvertinimas:*

*ES klasifikacija Tyrimai su gyvūnais parodė medžiagos toksinį/teratogeninį poveikį vystymuisi.*

#### Specifinis toksiškumas konkreiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkreiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nera tiketinas.

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

#### Pakartotines dozes toksiškumas ir toksiškumas konkreiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

*Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Pakartotinis didelio kiekio poveikis gali paveikti tam tikrus organus.*

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

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Panaudojus kelis kartus, pastebimas poveikis yra vietinis dirginimas. Medžiaga gali pakenkti uodžiamajam epiteliui po kartotinio įkvėpimo.*

*Informacija apie: Fluxapyroxad*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

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

*Informacija apie: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Panaudojus kelis kartus, pastebimas poveikis yra vietinis dirginimas.*

*Informacija apie: benzilo alkoholis*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

**|** *Daug kartų prarytos didelės medžiagos dozės gali pažeisti centrinę nervų sistemą.*  
-----

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

**|** *Informacija apie: benzilo alkoholis  
Gali sukelti alerginę reakciją.*  
-----

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Labai 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) 0,148 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEB, C.1, statinis)

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 0,167 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

Vandens augalams:

EC50 (72 h) 15,5 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD gairės 201, statinis)

EC10 (72 h) 2,6 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD gairės 201)

EC50 (7 d) 0,56 mg/l, *Lemna gibba* (OECD gairė 221, statinis)

EC10 (7 d) 0,12 mg/l, *Lemna gibba* (OECD gairė 221)

*Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas*

*Vandens augalams:*

**|** *EC50 (72 h) 2,3 mg/l, *Ankistrodesmus bibraianus**

**|** *EC50 (7 d) 0,0138 mg/l (augimo greitis), *Lemna gibba* (OECD gairė 221)*

**|** *EC10 (7 d) 0,0019 mg/l (augimo greitis), *Lemna gibba* (OECD gairė 221)*  
-----

### 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: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

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

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

*Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

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

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

*Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

*Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas*

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

*Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

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

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

*Bioakumuliacijos galimybė:*

*Biokoncentracijos faktorius: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD-Guideline 305)*

*Netikėtina, kad kaupsis organizmuose.*

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

*Bioakumuliacijos galimybė:*

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

*Organizmuose nesikaupia.*

*Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas*

*Bioakumuliacijos galimybė:*

*Biokoncentracijos faktorius: 59 - 70, Oncorhynchus mykiss (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: piraklostrobinas (ISO); metil-N-{2-[1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamatas*

*Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

*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)-*

*Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

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

*Informacija apie: epoksikonazolas (2RS,3SR)-3-(2-chlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksiranas*

*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 ardančių 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**

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

#### ADR

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

#### RID

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

#### **Vidaus vandens transportas**

##### ADN

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

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriams kietųjų dalelių  
Neįvertinta.

#### **Jūros transportas**

##### IMDG

JT numeris:	UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA,

#### **Sea transport**

##### IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,



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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

			Spausdinimo data 18.12.2015
	SKYSTA, K.N. (sudėtis PIRAKLOSTROBIN AS, FLUXAPYROXAD) 9, EHSM		LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBI N, FLUXAPYROXAD) 9, EHSM
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):		Transport hazard class(es):	
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	taip	Environmental hazards:	yes
	Jūros teršalas: TAIP		Marine pollutant: YES
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma	Special precautions for user:	None known

#### **Oro transportas**

#### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

JT numeris: UN 3082  
JT teisingas krovinio pavadinimas: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis PIRAKLOSTROBIN AS, FLUXAPYROXAD) 9, EHSM

UN number: UN 3082  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, FLUXAPYROXAD) 9, EHSM

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

III  
taip

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

III  
yes

Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Nežinoma

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**

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

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 vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 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

## 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: 30

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 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metrą iki m elioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 %, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Operatorius purškimo metu turi dirbti uždaroje kabinoje (su oro kondicionavimo/ filtravimo sistema). Purkšti galima tik traktoriniais lauko purkštuvais / traktoriais, turinčiais sandarias kabinas su oro kondicionavimo / filtravimo sistema, turinčiais didesnes nei 2000 l rezervuaro talpas vandeniui ir užgriebio plotį nuo 18 metrų.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

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

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Data / tikrinta: 17.12.2015

versija: 6.0

Produktas: **CERIAX**

(ID Nr. 30526839/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.12.2015

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 Sens.	Odos jautrinimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Carc.	Kancerogeniškumas
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360Df	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H315	Dirgina odą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H312	Kenksminga susilietus su oda.

Jei turite klausimų ar abejonių dėl šių MSDL, jų turinio, ar su kitokių su produkto saugumu susijusių klausimų, rašykite šiuo adresu: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys surinkti remiantis mūsų dabartinėmis žiniomis ir patirtimi; produktą jie apibūdina tik pagal saugos reikalavimus. Duomenys neapibūdina produkto ypatybių (produkto specifikacija). Nei jokia gaminio suderinta ypatybė, nei jo tinkamumas konkrečiam tikslui neturi būti pašalintas iš šiame saugos duomenų lape pateiktų duomenų. Mūsų produkto gavėjui tenka atsakomybė užtikrinti, kad būtų paisoma bet kokių nuosavybės teisių, esamų įstatymų ir teisės aktų.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.