

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/18

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Caryx

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

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

Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai)

Acute Tox. 4 (oralinė)

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1B
Aquatic Chronic 1

| H318, H332, H302, H317, H410, EUH401

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:
Pavojinga

Pareiškimas apie pavojus:

H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamasis pareiškimas:

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280	Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P260	Neįkvėpti rūko arba garų.
P272	Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno dalis.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
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.
P304 + P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P303 + P352	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P330	Išskalauti burną.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P362 + P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą.
------	--

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

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: MEPIKVATCHLORIDAS, METKONAZOLAS, 4-C10/C13-SEC-ALKYLBENZENESULFONIC ACID DERIVATIVES

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, Tirpus koncentratas (SL), augimo reguliatorius

Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 19,1 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 24307-26-4	Aquatic Chronic 3
EC-Numeris: 246-147-6	H302, H412
INDEX numeris: 613-127-00-7	

metkonazolis (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 2,7 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 125116-23-6	Repr. 2 (negimęs kūdikis)
INDEX numeris: 613-284-00-1	Aquatic Chronic 2
	H302, H361d, H411

Reinigungsmittel AG 6202

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 25 %	Eye Dam./Irrit. 1
EC-Numeris: 414-420-0	H318

Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13 antrine alkilo darinys

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 20 %	Acute Tox. 4 (oralinė)
CAS – Numeris: 85536-14-7	Skin Corr./Irrit. 1C
EC-Numeris: 287-494-3	Eye Dam./Irrit. 1
REACH registracijos numeris: 01-2119490234-40	Aquatic Chronic 3
	H302, H314, H412

Propionic Acid

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %	Flam. Liq. 3
CAS – Numeris: 79-09-4	Skin Corr./Irrit. 1B
EC-Numeris: 201-176-3	Eye Dam./Irrit. 1
	STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus)
	H226, H335, H314

Konkrečios koncentracijos ribos:

STOT SE 3, dirgina kvėpavimo takus: >= 10 %
 Skin Corr./Irrit. 2: 10 - < 25 %
 Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 25 %
 Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %

natrio hidroksidas

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 %
CAS – Numeris: 1310-73-2
EC-Numeris: 215-185-5
REACH registracijos numeris: 01-2119457892-27
INDEX numeris: 011-002-00-6

Skin Corr./Irrit. 1A
Eye Dam./Irrit. 1
H314

Konkrečios koncentracijos ribos:

Skin Corr./Irrit. 2: 0,50 - < 2 %
Eye Dam./Irrit. 2: 0,50 - < 2 %
Skin Corr./Irrit. 1B: 2 - < 5 %
Skin Corr./Irrit. 1A: >= 5 %

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos. Nedelsiant įkvėpkite kortikosteroidų aerozolio dozę.

Patenkus ant odos:

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

Patekus į akis:

Paveiktas akis nedelsiant 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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Tinkamos gesinimo priemonės:
vandens gesintuvas, anglies dioksidas, putos, sausi milteliai

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

anglies monoksidas, vandenilio chloridas, carbon dioxide, 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:

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti. 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 konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų. Valyti galima tik dėvint kvėpavimo aparatą.

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

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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:

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

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

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 24 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: -5 °C

Esant žemesnei už nurodytą temperatūrai produktas gali kristalizuotis.

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

79-09-4: ...% propiono rūgštis

LSV vertė 31 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

TLER vertė 62 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indikatyvus

TLER vertė 62 mg/m³ ; 20 ppm (UER (LT))

LSV vertė 31 mg/m³ ; 10 ppm (UER (LT))

1310-73-2: natrio hidroksidas

RV 2 mg/m³ (UER (LT))

125116-23-6: metkonazolas (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis

LSV vertė 1 mg/m³ (BASF rekomendacija), Dulkės, įkvepiamos su oru

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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 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:	oranžinė, skaidri	
Kvapas:	vidutinis kvapas, acto rūgšties	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar kenksminga įkvėpus.	
pH kiekis:	apie 3 - 5 (CIPAC standarto vanduo D, 1 %(m), 20 °C)	(pH Matuoklis)
Tirpimo temperatūra:	< -20 °C	
Pradinė virimo temperatūra:	apie 100 °C	(išmatuota)
Pliūpsnio temperatūra:	Pliūpsnio temperatūros nėra – matavimas atliktas pagal užvirimo tašką.	(Direktyva 92/69/EEB, A.9)
Garavimo greitis:	netaikomas	
Užsidegimo taškas:	netaikomas	

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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.

Užsilepsnojimo temperatūra: apie 385 °C

(Direktyva 92/69/EEB, A.15)

Garų slėgis: apie 23 hPa
(20 °C)

Informacija taikoma tirpikliui.

Tankis: apie 1,10 g/cm³
(20 °C)

(OECD gairės 109)

Santykinis garų tankis (ore):

netaikomas

Tirpumas vandenyje: visiškai tirpus

Informacija apie: 1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

-3,55
(pH kiekis: 7)

Terminis skilimas:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.

Klampumas: 113 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

(OECD 114)

Sprogimo pavojus: nesproguos

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

9.2. Kita informacija

Kita informacija:

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.2. Cheminis stabilumas

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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. 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

LC50 žiurkė (įkvėpus): 3,2 mg/l 4 h

Aerolis buvo patikrintas.

LD50 žiurkė (oda): > 4.000 mg/kg

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

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

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas triušis: Silpnai dirginantis.

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Gali sukelti alergija susilietes su oda.

Ekspimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

Pelių vietinių limfmazgių tyrimas (LLNA) pelė: jautrinantis (OECD gairės 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: metkonazolis (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Ilgalaikių bandymų su graužikais metu, veikiant juos aukštomis dozėmis buvo atrastas tumorigeninis poveikis; tačiau tokie rezultatai buvau gauti dėl graužikams būdingų kepenų, toks poveikis nėra tiesiogiai susijęs su žmonėmis.

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.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

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

Informacija apie: metkonazolis (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimuose su gyvūnais buvo pastebėti toksiškumo/teratogeninio poveikio požymiai vystymuisi.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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: metkonazolis (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

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

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:

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) 10,55 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEB, C.1, statinis)

Vandens blusai:

EC50 (48 h) 14,64 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

Vandens augalams:

EC50 (7 d) 3,44 mg/l (augimo greitis), *Lemna gibba* (OECD gairės 201)

⌋ Nepastebėta poveikio koncentracija (7 d) 0,03 mg/l (augimo greitis), *Lemna gibba* (OECD gairės 201)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

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

Informacija apie: 1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Lengvai šalinamas iš vandens.

Informacija apie: metkonazolis (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis

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: 1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas

Bioakumuliacijos galimybė:

Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo koeficiento (log Pow) kaupimosi organizmuose nesitikima.

Informacija apie: metkonazolis (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis

Bioakumuliacijos galimybė:

Biokoncentracijos faktorius: 51 - 80, Lepomis macrochirus

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: 1,1-dimetilpiperidino chloridas; mepikvatchloridas

Informacija apie: metkonazolis (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanolis

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą.

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

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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

ADR

JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis METKONAZOLAS)
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 METKONAZOLAS)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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 METKONAZOLAS)
 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

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

Sea transport

IMDG

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

Oro transportas

IATA/ICAO

JT numeris: UN 3082

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis METKONAZOLAS)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METCONAZOLE)
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. 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.

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

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

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.

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 5 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais iki paviršinių vandens telkinių.

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
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
Aquatic Chronic Repr.	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis Toksinis poveikis reprodukcijai
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

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

Data / tikrinta: 07.09.2016

versija: 7.0

Produktas: **Caryx**

(ID Nr. 30513035/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 09.03.2020

H226

Degūs skystis ir garai.

|H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

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.