

Drošības datu lapa

Lapa: 1/17

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Caryx

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: augu aizsardzības līdzeklis, fungicīds

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadrese:
BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450
E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:
+371 67042473
International emergency number:
Telefons: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [KLP]

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Acute Tox. 4 (ieelpošana – garaiņi)
 Acute Tox. 4 (mutiski)
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1B
 Aquatic Chronic 1

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

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, pilns teksts ir atrodams 16. nodaļā.

2.2. Etiķetes elementi

| Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [KLP]

piktogramma:



Signālvārds:

Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Paziņojums par piesardzības pasākumiem:

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P260	Neieelpot dūmus vai izgarojumus.
P272	Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.
P270	Neēst, nedzert un nesmēģēt produkta izmantošanas laikā.
P264	Pēc izmantošanas mazgājiet piesārņotās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.

Brīdinājumi (atbildes):

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

P310 P305 + P351 + P338	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P303 + P352	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.
P330	Izskalot muti.
P391	Savākt izšķīstīto šķidrumu.
P362 + P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [KLP]

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: MEPIQUAT-CHLORIDE, METKONAZOLS, 4-C10/C13-SEC-ALKYLBENZENESULFONIC ACID DERIVATIVES

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [KLP]

Skat. 12. nodaļu - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, Šķīstošs koncentrāts (SL), augu augšanas regulators

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņa ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvata hlorīds

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Saturs (W/W): 19,1 %	Acute Tox. 4 (mutiski)
CAS numurs: 24307-26-4	Aquatic Chronic 3
ES numurs: 246-147-6	H302, H412
INDEKSA numurs: 613-127-00-7	

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

Saturs (W/W): 2,7 %	Acute Tox. 4 (mutiski)
CAS numurs: 125116-23-6	Repr. 2 (nedzimis bērns)
INDEKSA numurs: 613-284-00-1	Aquatic Chronic 2
	H302, H361d, H411

Reinigungsmittel AG 6202

Saturs (W/W): < 25 %	Eye Dam./Irrit. 1
ES numurs: 414-420-0	H318

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Saturs (W/W): < 20 %	Acute Tox. 4 (mutiski)
CAS numurs: 85536-14-7	Skin Corr./Irrit. 1C
ES numurs: 287-494-3	Eye Dam./Irrit. 1
REACH registrācijas numurs: 01-2119490234-40	Aquatic Chronic 3
	H302, H314, H412

Propionic Acid

Saturs (W/W): < 10 %	Flam. Liq. 3
CAS numurs: 79-09-4	Skin Corr./Irrit. 1B
ES numurs: 201-176-3	Eye Dam./Irrit. 1
	STOT SE 3 (Kairina elpošanas sistemu)
	H226, H335, H314

Specifiskās robežkoncentrācijas:

STOT SE 3, Kairina elpošanas sistemu: >= 10 %

Skin Corr./Irrit. 2: 10 - < 25 %

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 25 %

Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %

nātrija hidroksīds

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Saturs (W/W): < 5 %
CAS numurs: 1310-73-2
ES numurs: 215-185-5
REACH registrācijas numurs: 01-2119457892-27
INDEKSA numurs: 011-002-00-6

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

Specifiskās robežkoncentrācijas:

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 %

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā bīstamības klasēs un bīstamības apzīmējumiem, pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekavējoties ieelpojiet kortikosteroida aerosola devu.

Saskarsmē ar ādu:

Nekavējoties rūpīgi nomazgājieties, lietojot lielu ūdens daudzumu, uzvelciet sterilas drēbes, konsultējieties ar ādas speciālistu.

Saskarsmē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties mazgāt tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas; konsultēties ar acu ārstu.

Ieņemot iekšķīgi:

Nekavējoties izskalojiet muti un iedzeriet 200-300 ml ūdens, meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Vissvarīgākie zināmie simptomi un parādības aprakstītas uz marķējuma (skatīt 2. nodaļu) un/vai 11. nodaļā., Citi svarīgi simptomi un parādības līdz šim nav zināmas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

ūdens smidzināšana, oglekļa dioksīds, putas, sausais pulveris

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

oglekļa monoksīds, ūdeņraža hlorīds, carbon dioxide, slāpekļa oksīdi, Organiski hlora savienojumi, sēra oksīdi

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni. Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties no tvaiku/ izsmidzinātās vielas ieelpošanas. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acīs un uz apģērba.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu augsnes apakšskārtā/ augsnē. Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālām saistvielām, granti).

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem. Atkritumu savākšanai izmantot piemērotu tvertni, ko var marķēt un aizplombēt. Rūpīgi tīrīt grīdu un piesārņotos materiālus, izmantojot ūdeni un mazgāšanas līdzekļus un ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Tīrīšanas darbus drīkst veikt tikai aizsargājot elpošanas orgānus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Pareizi uzglabājot un lietojot, īpaši pasākumi nav jāveic. Nodrošināt labu vēdināšanu noliktavās un darba telpās. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Nav nepieciešama īpaša piesardzība Viela/ izstrādājums ir nedegošs. Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Sargāt no mitruma. Sargāt no sasilšanas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 24 mēn.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: -5 °C

Par robežvērtību zemākā temperatūrā izstrādājums var kristalizēties.

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 40 °C

Ja vielu/ izstrādājumu ilgstoši uzglabā temperatūrā, kas pārsniedz noteikto, var mainīties izstrādājuma īpašības.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

79-09-4: ...% propionskābe

TWA vērtība 31 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

indikatīvs

STEL vērtība 62 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indikatīvs

TWA vērtība 31 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (LV))

STEL vērtība 62 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (LV))

1310-73-2: nātrija hidroksīds

TWA vērtība 0,5 mg/m³ (OEL (LV))

125116-23-6: metkonazols (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols

TWA vērtība 1 mg/m³ (BASF rekomendācija), leelpojamie putekļi

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret augstu koncentrāciju vai ilgtermiņa efektiem: Kombinācijas filtrs organisko, neorganisko, organisko skābju un alkalīnu komponentu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, ABEK tipa)

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN 374) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN 374): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hloroprēna gumija (0.5 mm), butīla gumija (0.7 mm) un citi

Acu aizsardzība:

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (aizsargbrilles pret šļakatām) (EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Informācija par personisko drošības aprīkojumu, kas minēta Lietošanas instrukcijā, jāņem vērā, lietojot augu aizsardzības līdzekļus gala patērētāja iepakojumā leteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids:	šķidr	
Krāsa:	oranžs, dzidrs	
smarža:	mērens aromāts, etiķskābes	
Smaržas sliexnis:		
pH vērtība:	Nav noteikts, jo kaitīgs ieelpojot. apmēram 3 - 5 (CIPAC standarta ūdens D, 1 %(m), 20 °C)	(pH metrs)
Kušanas temperatūra:	< -20 °C	
Viršanas punkts:	apmēram 100 °C	(izmērīts)
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmošanas temperatūras - mērījumi veikti līdz viršanas punktam.	(Direktīva 92/69/EEC, A.9)
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams	
Uzliesmojamība:	nepielietojams	
Zemākā eksplozijas robeža:	Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par ta sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Augstākā eksplozijas robeža:

Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam

Aizdeģšanās temperatūra: apmēram 385 °C (Direktīva 92/69/EEK, A.15)

Tvaika spiediens: apmēram 23 hPa (20 °C)

Informācija attiecas uz šķīdinātāju.

Blīvums: apmēram 1,10 g/cm³ (20 °C) (OECD vadlīnija 109)

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):

nepielietojams

Šķīdība ūdenī: pilnībā šķīstošs

Informācija par: 1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvata hlorīds

N-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients (log K_{ow}): -3,55

(pH vērtība: 7)

Termiska sadalīšanās: Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.

Viskozitāte, dinamiskums: 113 mPa.s (20 °C, 100 1/s) (OECD 114)

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

9.2. Cita informācija

Cita informācija:

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Vielas no kurām jāizvairās:
stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:
Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts indīgums

Akūta toksiskuma novērtējums:
Nedaudz toksisks pēc vienreizējas nokļūšanas barības vadā Vidēji toksisks pēc īslaicīgas ieelpošanas. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:
LD50 žurka (orāls): > 500 - < 2.000 mg/kg

LC50 žurka (ieelpojot): 3,2 mg/l 4 h
Aerosols tika pārbaudīts.

LD50 žurka (ādas): > 4.000 mg/kg

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:
Var būt nopietni kairinošs acīm. Saskaņā ar ādu izraisa nelielu kairinājumu. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:
Ādas korozija /kairinājums trūsis: viegli kairinošs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trūsis: Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Elpcelu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:
Pēc kontakta var izraisīt paaugstinātu ādas jutīgumu

Eksperimentālie/aprekinātie dati:
Peles lokālo limfmezglu pārbaude (LLNA) pele: sensibilizējošs (OECD vadlīnija 429)

Embrija šūnu mutagenitāte

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Mutagenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: metkonazols (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols

Kancerogenitātes novērtējums:

Ilgtermiņa pētījumos ar lielām devām iedarbībai pakļautiem grauzējiem atklāts kancerogēnais efekts, bet tomēr ir domāts, ka šis rezultāts iegūts grauzēju aknu specifiskas dēļ, un nav nozīmīgs attiecībā pret cilvēkiem.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām. Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: metkonazols (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem tika novērots toksisks/teratogēnisks efekts uz attīstību.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju pēc vienas iedarbības nav sagaidams konkrētu merka orgānu toksiskums.

Piezīmes: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: metkonazols (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Veicot pētījumus ar dzīvniekiem, atkārtotas iedarbības rezultātā novērota adaptēšanās.

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 10,55 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, statisks)

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 14,64 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa, statisks)

Ūdensaugi:

EC50 (7 d) 3,44 mg/l (augšanas temps), *Lemna gibba* (OECD vadlīnijas 201)

Nenovērota efekta koncentrācija (7 d) 0,03 mg/l (augšanas temps), *Lemna gibba* (OECD vadlīnijas 201)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Informācija par: 1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvata hlorīds

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Viegli izdalāms no ūdens.

Informācija par: metkonazols (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

| *Informācija par: 1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvata hlorīds*

Bioakumulācijas iespēja:

Tāpēc, ka n-oktanolā/ūdens izplatīšanās koeficienta (log Pow) akumulācija organismos nav gaidāma.

Informācija par: metkonazols (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols

Bioakumulācijas iespēja:

Biokoncentrācijas faktors: 51 - 80, Lepomis macrochirus

Neuzkrājas organismos.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

| *Informācija par: 1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvata hlorīds*

Informācija par: metkonazols (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Adsorbcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, adsorbcija cietvielu daļiņās ir iespējama, tāpēc gruntsūdeņu piesārņošana nav gaidāma.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

12.7. Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Jāsūta uz piemērotām sadedzināšanas iekārtām, ievērojot vietējos noteikumus.

Piesārņots iepakojums:

Piesārņotais (izlietotais) iepakojums pēc iespējas jāiztukšo un jālikvidē tāpat kā viela/ izstrādājums.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur METKONAZOLS)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Tuneļa kods: E

RID

ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur METKONAZOLS)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III
Vides apdraudējumi:	jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur METKONAZOLS)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

Vides apdraudējumi: jā
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām
 Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

ANO numurs: UN 3082
 ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur METKONAZOLS)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: jā
 Jūras piesārņotājs: JĀ

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

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

Gaisa transports

IATA/ICAO

ANO numurs: UN 3082
 ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur METKONAZOLS)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
 Iepakojuma grupa: III
 Vides apdraudējumi: jā

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Air transport

IATA/ICAO

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

Special precautions for user: None known

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

14.1. ANO numurs

Skatiet attiecīgos ierakstus "ANO numuram" par attiecīgo noteikumu iepriekš minētajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.4. Iepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Noteikums:	Nav novērtēts.	Regulation:	Not evaluated
Iekraušana atļauta:	Nav novērtēts.	Shipment approved:	Not evaluated
Piesārņotāja nosaukums:	Nav novērtēts.	Pollution name:	Not evaluated
Piesārņotāju kategorija:	Nav novērtēts.	Pollution category:	Not evaluated
Kuģa tips:	Nav novērtēts.	Ship Type:	Not evaluated

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 3
Ierobežojumi Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā, neattiecas uz MSDS norādītā produkta paredzēto(-iem) lietojumu(-iem).

Lai izvairītos no draudiem cilvēkam un videi, ievērojiet lietošanas instrukciju.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ieteikumi par darbu ar šo produktu atrodami šīs drošības datu lapas 7. un 8. punktā.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 31.08.2016

Versija: 7.0

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 23.01.2018

16. IEDAĻA. Cita informācija

Lai pareizi un droši lietotu šo izstrādājumu, lūdzu, lietojiet to apstiprinātos apstākļos, kas norādīti uz izstrādājuma etiķetes.

Pilns klasifikācijas teksts, tai skaitā bīstamības klases un bīstamības apzīmējumiem, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

Acute Tox.	Akūts toksiskums
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai
Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Ja Jums radušies kādi jautājumi sakarā ar šo drošības datu lapu vai arī par kādu citu, ar produktu drošību saistītu jautājumu, lūdzu rakstiet uz šādu e-pasta adresi: product-safety-north@basf.com

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifiskācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.