

Drošības datu lapa

Lapa: 1/19

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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 SIA

Lambertu iela 33b,

Marupe, LV-2167

Telefons: +371 7 508250

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

+371 67042473, 24-hour service 7 days a week

International emergency number

Telefons: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījuma klasifikācijai ir izmantotas šādas metodes: ekstrapolācija uz bīstamo vielu koncentrācijas līmeņiem, pamatojoties uz testa rezultātiem un pēc ekspertu novērtējuma. Izmantotā metodoloģija ir minēta attiecīgo testu rezultātos.

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

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Acute Tox. 4 (inhalācijas ceļā)

H332 Kaitīgs ieelpojot.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Acute Tox. 4 (mutiski)	H302 Kaitīgs, ja norij.
Skin Sens. 1	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Aquatic Chronic 2	H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 [CLP]

piktogramma:



Signālvārds:

Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P261	Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P264	Pēc izmantošanas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.
P272	Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.
P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus

Brīdinājumi (atbildes):

P302 + P352	JA NONĀK UZ ĀDAS: Rūpīgi noskalot ar ūdeni.
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501	Izmetiet saturu/tvertni saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
------	---

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: 1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvata hlorīds, metkonazols (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentānols, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derīvs.

2.3. Citi apdraudējumi

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

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

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

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

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvata hlorīds

Saturs (W/W): 19,13 %	Acute Tox. 4 (mutiski)
CAS numurs: 24307-26-4	Aquatic Chronic 3
ES numurs: 246-147-6	H302, H412

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

Saturs (W/W): 2,73 %	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

Atšķirīga klasifikāciju saskaņā ar pašreizējām zināšanām un kritērijiem, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā Acute Tox. 4 (mutiski)
Repr. 2 (nedzimis bērns)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

Reaction mass of 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside and 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside

Saturs (W/W): < 30 %	Eye Dam./Irrit. 1
CAS numurs: 125590-73-0	H318
ES numurs: 414-420-0	

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

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Saturs (W/W): < 25 %
CAS numurs: 85536-14-7
ES numurs: 287-494-3
REACH registrācijas numurs: 01-2119490234-40

Acute Tox. 4 (mutiski)
Skin Corr./Irrit. 1C
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Chronic 3
H302, H314, H412

propionskābe ... %

Saturs (W/W): < 10 %
CAS numurs: 79-09-4
ES numurs: 201-176-3
REACH registrācijas numurs: 01-2119486971-24
INDEKSA numurs: 607-089-00-0

Flam. Liq. 3
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (Kairina elpošanas sistemu)
H226, H335, H314

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 25 %
Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %
Skin Corr./Irrit. 2: 10 - < 25 %
STOT SE 3, Kairina elpošanas sistemu: >= 10 %

nātrija hidroksīds

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

Met. Corr. 1
Skin Corr./Irrit. 1A
Eye Dam./Irrit. 1
H290, H314

Specifiskās robežkoncentrācijas:

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

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.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā, (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

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:

ūdens smidzināšana, oglekļa dioksīds, putas, saussais pulveris

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: oglekļa monoksīds, hlorkaustīns, oglekļa dioksīds, slāpekļa oksīdi, halogēnu savienojumi, sēra oksīdi

Padoms: 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.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu augsnes apakškārtā/ 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. Izmantojiet piemērotu aizsardzības aprīkojumu.

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

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 sasilšanas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 60 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.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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 ... %

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

indikatīvs

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

indikatīvs

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

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

Maksimālā robežvērtība/faktors: 15 min

1310-73-2: nātrija hidroksīds

TWA vērtība 0,5 mg/m³ (OEL (LV))

125116-23-6: metkonazols (ISO)

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

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret zemu koncentrāciju vai īstermiņa efektiem: Kombinācijas filtrs organisko, neorganisko, organisko skābju, alkalīnu komponentu un toksisko daļiņu gāzēm/tvaikiem (piem., EN 14387, ABEK-P3 tipa)

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi ar piemērotu ķīmisko izturību (EN ISO 374-1) arī ilgstošā tiešā kontaktā (Rekomendēti: aizsargindekss 6, attiec. > 480 min iesūkšanas laiks saskaņā ar EN ISO 374-1): piem. nitrīla gumija (0.4 mm), hlroprēna 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.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:	šķidr	
Veids:	šķidr	
Krāsa:	oranžs, dzidrs	
smarža:	mērens aromāts, etiķskābes	
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts, jo kaitīgs ieelpojot.	
Kušanas temperatūra:	< -20 °C	
Viršanas punkts:	apmēram 100 °C	(izmērīts)
Uzliesmojamība:	nepielietojams	
Zemākā eksplozijas robeža:	Nemot vērā mūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam	
Augstākā eksplozijas robeža:	Nemot vērā mūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam	
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav uzliesmošanas temperatūras - mērījumi veikti līdz viršanas punktam.	(Direktīva 92/69/EEC, A.9)
Pašizdegšanās temperatūra:	apmēram 385 °C	(Direktīva 92/69/EEC, A.15)
Termiska sadalīšanās:	Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.	
pH vērtība:	apmēram 3 - 5 (CIPAC standarta ūdens D, 1 %(m), 20 °C)	(pH metrs)
Viskozitāte, dinamiskums:	113 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Šķīdība ūdenī:	pilnībā šķīstošs	
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	Šo apgalvojumu pamatā ir individuālo komponentu īpašības.	
<i>Informācija par: 1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvata hlorīds</i>		
<i>N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): 2,82</i>		
<i>(pH vērtība: 7)</i>		

Tvaika spiediens:	apmēram 23 hPa (20 °C)	
Blīvums:	Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
	apmēram 1,10 g/cm3 (20 °C)	(OECD vadlīnija 109)

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):
nepielietojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

Citas drošības īpašības

Cita informācija: Ja nepieciešams, informācija par citiem fiziskajiem un ķīmiskajiem parametriem ir norādīta šajā nodaļā.

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

Iztvaicēšanas ātrums:
nepielietojams

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

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.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūtā toksicitāte

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

Nav novērota letalitāte.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Var būt nopietni kairinošs acīm. Nekairina ādu. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: viegli kairinošs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Elpceļu/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

Mutagenitātes novērtējums:

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

Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Veicot pētījumus ar dzīvniekiem, atkārtotas iedarbības rezultātā novērota adaptēšanās.

Informācija par: propionskābe ... %

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Pēc atkārtotas lietošanas dzīvniekiem nav novērota vielai specifiska toksiska ietekme uz orgāniem.

Pēc atkārtotas lietošanas redzama iedarbība ir vielas izraisīta korozija.

Informācija par: nātrija hidroksīds

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Pēc atkārtotas lietošanas redzama iedarbība ir vielas izraisīta korozija.

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

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

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

Cita informācija

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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 bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

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).

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

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

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:

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

*Biokoncentrācijas faktors(BCF): 51 - 80, Lepomis macrochirus
Neuzkrājas organismos.*

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

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

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbciija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, produkts sūcas prom un var, atkarībā no noārdīšanās procesa, nokļūt dziļākos augsnes slāņos un ūdeņos.

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

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Adsorbciija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, adsorbciija 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. Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

12.8. Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

UN numurs vai ID numurs: UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METKONAZOLS)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

RID

UN numurs vai ID numurs: UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METKONAZOLS)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

UN numurs vai ID numurs: UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METKONAZOLS)

Transportēšanas 9, EHSM

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

bīstamības klase(-es):
Iepakojuma grupa: III
Vides apdraudējumi: jā
Īpaši piesardzības
pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām
Nav novērtēts.

Jūras transports

IMDG

UN numurs vai ID numurs: UN 3082

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

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

Īpaši piesardzības
pasākumi lietotājiem: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID
number: UN 3082

UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(METCONAZOLE)

Transport hazard
class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental
hazards: yes
Marine pollutant:
YES

Special precautions
for user: EmS: F-A; S-F

Gaisa transports

IATA/ICAO

UN numurs vai ID numurs: UN 3082

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

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

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number: UN 3082

UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(METCONAZOLE)

Transport hazard
class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental
hazards: yes

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Īpaši piesardzības
pasākumi lietotājiem:

Nav zināms

Special precautions
for user:

None known

14.1. UN numurs vai ID numurs

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās 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. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk is not intended.

Sīkāka informācija

Produktu drīkst nosūtīt kā nebīstamu produktu piemērotos iepakojumos, tīrajam tilpumam nepārsniedzot 5 l, atbilstoši dažādu regulējošo iestāžu noteikumiem: ADR, RID, ADN: Īpašie noteikumi 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Īpašie noteikumi 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

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

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):
Saraksta ieraksts regulā: E1

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

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Nesmidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPE3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdeņstecēm.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

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.

Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
Aquatic Chronic Repr.	Bīstams ūdens videi - hronisks
Skin Corr./Irrit.	Toksisks reproduktīvai sistēmai
Flam. Liq.	Kodīgs/kairinošs ādai
STOT SE	Uzliesmojošs šķidrums
Met. Corr.	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
Aquatic Acute	Vielai vai maisījumam, kas izraisa metālu koroziju
H318	Bīstams ūdens videi - akūts
H332	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H302	Kaitīgs ieelpojot.
H317	Kaitīgs, ja norij.
H411	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
EUH401	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
	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.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Saīsinājumi

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

Datums / Pārskatīts: 07.09.2022

Versija: 10.0

Iepriekšējās versijas datums: 06.09.2022

Iepriekšējā versija: 9.1

Datums / Pirmā versija: 08.08.2011

Produkts: **Caryx**

(Identifikācijas Nr. 30513035/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

ADR = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starpnieka lielapjoma konteineru kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

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 specifiskās 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.