

Drošības datu lapa

Lapa: 1/17

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

1.1. Produkta identifikators

Curbatur

UFI: P378-W0EH-D00H-32NN

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. Tālruna 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

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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]

Acute Tox. 4 (mutiski)	H302 Kaitīgs, ja norij.
Skin Corr./Irrit. 1	H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Skin Sens. 1	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Acute Tox. 4 (inhalācijas ceļā)	H332 Kaitīgs ieelpojot.
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:

H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Brīdinājumi (negadījumu novēršana):

P260	Neieelpot izgarojumus/smīdinājumus.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Brīdinājumi (atbildes):

P301 + P312	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušu.
P310	Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
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.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Īpašu preparātu marķējums (GHS):

EUH208: Var izraisīt alerģiskas reakcijas. Satur: 2-[2-(1-chloro cyclopropyl)-2-hydroxy-3-phenyl propyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: protiokonazols (ISO); 2-[2-(1-hlorciklopropil)- 3-(2-hlorfenil)- 2-hidroksipropil]-2,4-di- hidro-3H-1,2,4-triazol- 3-tions, Decanamide, N,N-dimethyl-

2.3. Citi apdraudējumi

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

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.

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, fungicīds, Emulgējams koncentrāts (EC)

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Saturs (W/W): 25 %

CAS numurs: 178928-70-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akūts reizināšanas koeficients (M koeficients):
10

Hronisks M-faktors: 10

H400, H410

Decanamide, N,N-dimethyl-

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Saturs (W/W): < 75 %

CAS numurs: 14433-76-2

ES numurs: 238-405-1

REACH registrācijas numurs: 01-

2119485027-36

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (Kairina elpošanas sistemu)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H335, H412

2-[2-(1-chloro cyclopropyl)-2-hydroxy-3-phenyl propyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione

Saturs (W/W): < 1 %

Skin Sens. 1

H317

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

Pirmās palīdzības personālam jāpievērš uzmanība pašu drošībai. Ja ir iespējams, ka pacients varētu nonākt bezsamaņā, novietojiet un pārvietojiet stabilā sāniskā pozīcijā (stabilizācijas pozīcijā). Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

mazgājiet skartās acis vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus, konsultējieties 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 atrodas 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, sausais pulveris, putas, oglekļa dioksīds

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:
ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, hlorūdeņradis, ūdeņraža cianīds, slāpekļa 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:

Ja tara (iepakojums) pakļauta uguns ietekmei, turēt to vēsu, apsmidzinot ar ūdeni. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. 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 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.

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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:

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Izvairīties no elektrostatisks izlādes, tuvumā nedrīkst atrasties aizdegšanās avoti, jābūt pieejamam ugunsdzēsšanas aprīkojumam.

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. Sargāt no sasalšanas.

Stabilitāte uzglabājot:

Uzglabāšanas ilgums: 24 mēn.

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

Arodiedarbības limiti nav zināmi.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret zemu koncentrāciju vai īstermiņa efektiem: Gāzes filtrs organisko komponentu sastāvdaļām (vārīšanas temperatūra >65 °C, piem., EN 14387, A tipa)

Roku aizsardzība:

Piemēroti materiāli ar tiešu, ilgstošu kontaktu (ieteikums: Aizsardzības rādītājs 6, atbilstība > 480 minūšu izplatīšanās laikam, saskaņā ar EN ISO 374-1):

nitrila gumija (NBR) - kārtas biezums 0,4 mm

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., 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)

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

Matērijas stāvoklis:	šķidr
Veids:	šķidr
Krāsa:	dzeltenbrūns
smarža:	aromātisks
Smaržas sliekšnis:	
	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
Kušanas temperatūra:	< 20 °C
	Šo apgalvojumu pamatā ir individuālo komponentu īpašības.
Viršanas punkts:	
	nepielietojams
Uzliesmojamība:	nepielietojams
Zemākā eksplozijas robeža:	
	Nemot vērā mūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidāms, 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 gaidāms, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam
Uzliesmošanas temperatūra:	152 °C
Pašaizdegšanās temperatūra:	340 °C
Termiska sadalīšanās:	Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.
pH vērtība:	apmēram 5 - 6 (Dejonizēts ūdens, 10 g/l, 23 °C)
Viskozitāte, kinemātika:	apmēram 35,1 mm ² /s (40 °C)
Šķīdība ūdenī:	Šo apgalvojumu pamatā ir individuālo komponentu īpašības. apmēram 0,3 g/l (20 °C)
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log K _{ow}):	nepielietojams

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Tvaika spiediens: apmēram 0,001 hPa
(25 °C)
Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Blīvums: apmēram 1,00 g/cm³
(20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):
nepielietojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams (Direktīva 92/69/EEC, A.14)

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: Pamatojoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā oksidējošs.
Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Citas drošības īpašības

Virsmas spriegums: 29,9 mN/m
(20 °C)
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

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Faktiski netoksisks ieelpojot. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 2.500 mg/kg

LC50 žurka (ieelpojot): > 5 mg/l 4 h

Testa rezultāti attiecas vienīgi uz vielu, kas pārvērsta elpojamā aerosolā (daļiņas <20 µm). Augstākā tehniski sasniedzamā koncentrācija.

LD50 žurka (ādas): > 4.000 mg/kg

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Saskare ar acīm rada kairinājumu. Nekairina ādu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: Kairinošs.

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

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

modificēts Bīlera tests jūrascūciņā: Nav sensibilizējošs.

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

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu. Produkts nav ticis pārbaudīts.

Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Ar dažādām dzīvnieku sugām veikto pētījumu rezultāti nenorāda uz kancerogēnu iedarbību.

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

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

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

Informācija par: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Kad tiek dots mātes toksiskajās devās, nevar būt izslēgta auglības vājināšanas iespēja.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

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

Informācija par: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem viela neizsauca malformācijas, tomēr tika novērots toksiskums attiecībā uz attīstību pie lielām dozām, kas bija toksiskas dzīvnieka vecākiem.

Informācija par: Decanamide, N,N-dimethyl-

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem viela neizsauca malformācijas, tomēr tika novērots toksiskums attiecībā uz attīstību pie lielām dozām, kas bija toksiskas dzīvnieka vecākiem. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Rada pārejošu elpceļu kairinājumu.

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: Decanamide, N,N-dimethyl-

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem. Pēc atkārtotas lietošanas novērojamais efekts ir vietējs kairinājums.

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) apmēram 4,02 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) apmēram 2,9 mg/l, *Daphnia magna*

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 12,7 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Informācija par: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Ūdensaugi:

*EC50 (72 h) 0,046 mg/l (augšanas temps), *Skeletonema costatum**

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

Informācija par: Decanamide, N,N-dimethyl-

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Bioloģiski sadalāms bez grūtībām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

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

Informācija par: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Bioakumulācijas iespēja:

*Biokoncentrācijas faktors(BCF): 19,7, 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: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Adsorbcija augsnē: zema mobilitāte augsnē

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.

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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.

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. (PROTHIOCONAZOLE)

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

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

Jūras transports

Sea transport

IMDG

IMDG

UN numurs vai ID numurs:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROTHIOCONAZOLE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROTHIOCONAZOLE)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHS	Transport hazard class(es):	9, EHS
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā	Environmental hazards:	yes
	Jūras piesārņotājs:		Marine pollutant:
	JĀ		YES
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

Gaisa transports

IATA/ICAO

UN numurs vai ID numurs: UN 3082

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

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9, EHSM

Iepakojuma grupa: III

Vides apdraudējumi: jā

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

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

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

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, 40

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. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīpēm un ūdenstecēm. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot 5 m aizsargjoslu no lauka malas, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas. Ja lieto 50% smidzinājuma nonesi mazinošas sprauslas, tad aizsargjosla līdz lauka malai, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nav nepieciešama.

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.

Acute Tox.	Akūts toksiskums
Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

Datums / Pārskatīts: 05.01.2024

Versija: 2.0

Datums / Iepriekšējā versija: 25.02.2019

Iepriekšējā versija: 1.0

Produkts: **Curbatur**

(Identifikācijas Nr. 30693555/SDS CPA LV/LV)

Izdrukas datums 14.04.2025

H332	Kaitīgs ieelpojot.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H315	Kairina ādu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi

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 konteinera 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 specifikācijas 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.