

# 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: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

---

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

### 1.1. Produkta identifikators

## Cabrio Duo

### 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: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Acute Tox. 4 (mutiski)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Acute Tox. 4 (ieelpošana – garaiņi)  
 Aquatic Chronic 1  
 Aquatic Acute 1  
 Asp. Tox. 1

H302, H304, H315, H332, H410, EUH401

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

## 2.2. Etiķetes elementi

Klasificēšana/markēšana saskaņā ar Latvijas noteikumiem.

piktogramma:



Signālvārds:

Bīstami

Paziņojums par bīstamību:

H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H410	Ļoti 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/smidzinājumu.
P264	Pēc izmantošana netīrā āda jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes.

Brīdinājumi (atbildes):

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

P301 + P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P302+P352	JA NONĀK UZ ĀDAS: Rūpīgi noskalot ar ūdeni.
P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P330	Izskalot muti.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

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

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

Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai: PYRACLOSTROBIN, dimethomorph, BENZYLALCOHOL, SOLVENT NAPHTHA

### 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, fungicīds, Emulģējams koncentrāts (EC)

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņa ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

4-(3-(4-hlorfenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolīns

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Saturs (W/W): 6,9 % Aquatic Chronic 2  
 CAS numurs: 110488-70-5 H411  
 ES numurs: 404-200-2  
 INDEKSA numurs: 613-102-00-0

piraklostrobīns (ISO); metil N-{2-[1-(4-hlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamāts

Saturs (W/W): 3,8 % Acute Tox. 3 (leelpošana – tvaiki)  
 CAS numurs: 175013-18-0 Skin Corr./Irrit. 2  
 INDEKSA numurs: 613-272-00-6 STOT SE 3 (Kairina elpošanas sistemu)  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients):  
 100  
 Hronisks M-faktors: 100  
 H315, H331, H335, H400, H410

ligroīna šķīdinātājs

Saturs (W/W): < 50 % Asp. Tox. 1  
 CAS numurs: 64742-94-5 Aquatic Chronic 2  
 REACH registrācijas numurs: 01- H304, H411, EUH066  
 2119451097-39

benzilspirts

Saturs (W/W): < 30 % Acute Tox. 4 (mutiski)  
 CAS numurs: 100-51-6 Acute Tox. 4 (leelpošana – tvaiki)  
 ES numurs: 202-859-9 Acute Tox. 4 (Dermāls)  
 REACH registrācijas numurs: 01- Eye Dam./Irrit. 2  
 2119492630-38 H319, H312, H332, H302  
 INDEKSA numurs: 603-057-00-5

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Saturs (W/W): < 15 % Aquatic Chronic 3  
 CAS numurs: 99734-09-5 H412

naftalīns

Saturs (W/W): < 1 % Acute Tox. 4 (mutiski)  
 CAS numurs: 91-20-3 Carc. 2  
 ES numurs: 202-049-5 Aquatic Acute 1  
 INDEKSA numurs: 601-052-00-2 Aquatic Chronic 1  
 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients): 1  
 Hronisks M-faktors: 1  
 H302, H351, H400, H410

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

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 novilkiet notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

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

Saskarsmē ar ādu:

Nekavējoties mazgāt ar ziepēm un ūdeni, meklēt medicīnisku palīdzību.

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.

Aspirācijas riska dēļ neizraisīt vemšanu.

### 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:

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  
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Stkāka 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

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

### 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. 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

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 elektrostatiskas izlādes, tuvumā nedrīkst atrasties aizdegšanās avoti, jābūt pieejamam ugunsdzēšanas aprīkojumam.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību.

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

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

Stabilitāte uzglabājot:  
Uzglabāšanas ilgums: 48 mēn.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: -5 °C  
Ja vielu/ izstrādājumu ilgstoši uzglabā temperatūrā, kas zemāka par noteikto, var mainīties izstrādājuma īpašības.

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

91-20-3: naftalīns

TWA vērtība 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))  
indikatīvs

TWA vērtība 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (LV))  
8HR EXP LMT 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (CAR (LV))

100-51-6: benzilspirts

TWA vērtība 5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LV))

TWA vērtība 5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LV))

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

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:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

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:	oranžbrūns	
smarža:	aromātisks	
Smaržas sliekšnis:		
pH vērtība:	Nav noteikts, jo kaitīgs ieelpojot. apmēram 6 - 8 (1 %(m), 20 °C) (kā emulsija)	
kristalizācijas temperatūra:	< -20 °C	
Vārtšanās diapazons:	apmēram 244 - 292 °C Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Uzliesmošanas temperatūra:	93 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Iztvaicēšanas ātrums:		
Uzliesmojamība:	nepielietojams mazdegošs	(direktīvu 92/69/EEC, A.12)
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	
Aizdeģšanās temperatūra:	apmēram 435 °C	(Direktīva 92/69/EEK, A.15)
Tvaika spiediens:	apmēram 0,003 kPa (20 °C) Informācija attiecas uz šķīdinātāju.	
Blīvums:	apmēram 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	nepielietojams	
Šķīdība ūdenī:	veido emulsiju	



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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

*Informācija par: 4-(3-(4-hlorfenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolīns*

*N-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): 2,63 -*

*2,73*

*(20 °C)*

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

Viskozitāte, dinamiskums: 7,6 mPa.s

(40 °C, 100 1/s)

Viskozitāte, kinemātika: 7,3 mm<sup>2</sup>/s

(40 °C)

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

(Direktīva 92/69/EEC, A.14)

Liesmu izraisīšanas īpašības: neveicina ugunsgrēku

(UN Test O.2 (šķidrie oksidētāji))

## 9.2. Cita informācija

Cita informācija:

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

## 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/apraksīts.

### 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 bāzes, stipras skābes, spēcīgs oksidētājs

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

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

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūts indīgums

Akūta toksiskuma novērtējums:

Vidēji toksisks pēc īslaicīgas ieelpošanas. Nedaudz toksisks pēc vienreizējas nokļūšanas barības vadā Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

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

LC50 žurka (ieelpojot): apmēram 3,45 mg/l 4 h

Aerosols tika pārbaudīts.

LD50 žurka (ādas): > 5.000 mg/kg

#### Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Saskare ar ādu rada kairinājumu. Nekairina acis.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums trusis: Kairinošs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: nav kairinošs

#### Elpcelu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Jūrascūciņu palielināšanas tests jūrascūciņa: Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās. (OECD vadlīnijas 406)

#### Embrija šūnu mutagenitāte

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

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

#### 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. Pētījumi ar dzīvniekiem neuzrādīja auglību traucējošas pazīmes pie dozām, kas nebija toksiskas dzīvnieka vecākiem.

#### Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pieejama informācija nav pietiekama tas izvertešanai.

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

#### Aspirācijas risks

Norijot var bojāt arī plaušas (bistams ieelpojot).

#### 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. Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 0,23 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 0,19 mg/l, *Daphnia magna*

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 20,03 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H<sub>2</sub>O):

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

*Informācija par: 4-(3-(4-hlorfenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolīns*

*Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H<sub>2</sub>O):*

*Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).*

*Informācija par: piraklostrobīns (ISO); metil N-{2-[1-(4-hlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamāts*

*Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H<sub>2</sub>O):*

*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: 4-(3-(4-hlorfenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolīns*

*Bioakumulācijas iespēja:*

*Nav gaidāma vērā ņemama uzkrāšanās organismos n-oktanolā/ūdens (log Pow) izdalīšanās koeficienta rezultātā.*

*Informācija par: piraklostrobīns (ISO); metil N-{2-[1-(4-hlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamāts*

*Bioakumulācijas iespēja:*

*Biokoncentrācijas faktors: 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Guideline 305)*

*Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.*

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

*Informācija par: 4-(3-(4-hlorfenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolīns*

*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.*

*Informācija par: piraklostrobīns (ISO); metil N-{2-[1-(4-hlorfenil)-1H-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(N-metoksi)karbamāts*

*Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:*

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

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

---

### 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.

---

## 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 SOLVENTNAFTA, DIMETHOMORPH, PIRAKLOSTROBĪNS)

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,

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

nosaukums:	N.O.S. (satur SOLVENTNAFTA, DIMETHOMORPH, PIRAKLOSTROBĪNS)
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 SOLVENTNAFTA, DIMETHOMORPH, PIRAKLOSTROBĪNS)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM
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

ANO numurs:	UN 3082	UN number:	UN 3082
ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur SOLVENTNAFTA, DIMETHOMORPH, PIRAKLOSTROBĪNS)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, DIMETHOMORPH, PYRACLOSTROBIN)
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā	Environmental hazards:	yes
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Jūras piesārņotājs: JĀ	Special precautions	Marine pollutant: YES
	Nav zināms		None known

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

pasākumi lietotājiem:

for user:

### Gaisa transports

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

ANO numurs:  
ANO sūtīšanas  
nosaukums:

UN 3082  
ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(satur  
SOLVENTNAFTA,  
DIMETHOMORPH,  
PIRAKLOSTROBĪN  
S)

UN number:  
UN proper shipping  
name:

UN 3082  
ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(contains SOLVENT  
NAPHTHA,  
DIMETHOMORPH,  
PYRACLOSTROBĪ  
N)

Transportēšanas  
bīstamības klase(-es):  
Iepakojuma grupa:  
Vides apdraudējumi:

9, EHS  
III  
jā

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

9, EHS  
III  
yes

Īpaši piesardzības  
pasākumi lietotājiem:

Nav zināms

Special precautions  
for user:

None known

#### **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.

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

#### 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: 28

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

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

SPe3 Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus posmkājus/kukaiņus, ievērot 3 m aizsargjoslu līdz lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm.

### 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
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Carc.	Kancerogenitāte
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



---

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

Datums / Pārskatīts: 29.02.2016

Versija: 2.0

Produkts: **Cabrio Duo**

(Identifikācijas Nr. 30355027/SDS\_CPA\_LV/LV)

Izdrukas datums 24.01.2018

H315	Kairina ādu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H331	Toksisks ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

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](mailto:product-safety-north@basf.com)

Šajā drošības datu lapā ietvertās ziņas balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi, un raksturo produktu tikai no drošības prasību viedokļa. Šie dati neraksturo produkta īpašības (produkta specifikāciju). Nedz kāda saskaņota produkta īpašība, nedz piemērotība kādam noteiktam nolūkam nav izslēdzama no šajā drošības datu lapā ietvertajām ziņām. Produkta saņēmēja pienākums ir nodrošināt visu īpašumtiesību un spēkā esošo likumu un normatīvo aktu ievērošanu.

---

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.