

Drošības datu lapa

Lapa: 1/18

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

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

1.1. Produkta identifikators

Flight Forte

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

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: augu aizsardzības līdzeklis, herbicīds

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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038
strādā 24 h diennaktī
Tel. nr. +371 67042473
International emergency number:
Telefons: +49 180 2273-112

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H400, H410, EUH401

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

2.2. Etiķetes elementi

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

piktogramma:



Signālvārds:
Uzmanību

Paziņojums par bīstamību:

| | |
|--------|---|
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| EUH401 | Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. |

Paziņojums par piesardzības pasākumiem:

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

Brīdinājumi (atbildes):

| | |
|------|------------------------------|
| P391 | Savākt izšļakstīto šķidrumu. |
|------|------------------------------|

Brīdinājumi (atbrīvošanās):

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

Īpašu preparātu marķējums (GHS):

EUH208: Var izraisīt alerģiskas reakcijas. Satur: PENDIMETALĪNS, 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ONS

Saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai 1999/45/EK

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

Klasificēšana/marķēšana saskaņā ar Latvijas noteikumiem.

Bīstamības simbols(i)

N Videi bīstams.



R-frāze(s)

R50/53

Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

S-frāze(s)

S2

Sargāt no bērniem.

S13

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

S20/21

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

S35

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

S57

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

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

Kīmiskais raksturs

Biocīds produkts

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskana ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

pendimetalīns (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidīns

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

Saturs (W/W): 28,8 %
 CAS numurs: 40487-42-1
 ES numurs: 254-938-2
 INDEKSA numurs: 609-042-00-X

Skin Sens. 1
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 H317, H400, H410

Atšķirīga klasifikāciju saskaņā ar pašreizējām zināšanām un kritērijiem, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā

Skin Sens. 1B
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 H317, H400, H410

picolinafen (ISO); 2-Pyridinecarboxamide, N-(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-

Saturs (W/W): 1,4 %
 CAS numurs: 137641-05-5

Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 H400, H410

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolin-3-ons

Saturs (W/W): < 0,05 %
 CAS numurs: 2634-33-5
 ES numurs: 220-120-9
 INDEKSA numurs: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (mutiski)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1
 Aquatic Acute 1
 akūts reizināšanas koeficients (M koeficients):
 10
 H318, H315, H302, H317, H400

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

propane-1,2-diol

Saturs (W/W): < 10 %
 CAS numurs: 57-55-6
 ES numurs: 200-338-0
 REACH registrācijas numurs: 01-2119456809-23

Silīcija dioksīds

Saturs (W/W): < 5 %
 CAS numurs: 7631-86-9
 ES numurs: 231-545-4
 REACH registrācijas numurs: 01-2119379499-16

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

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.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi:

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, oglekļa dioksīds, putas, sausais pulveris

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

oglekļa monoksīds, hydrogen fluoride, carbon dioxide, slāpekļa oksīdi, sēra oksīdi
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu un pret ķīmiskām vielām izturīgu aizsargapģērbu.

Sīkāka informācija:

Atsevišķi savākt piesārņoto, ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni; nepieļaut tā nokļūšanu notekūdeņos un kanalizācijas sistēmās. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēšanai izmantoto

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

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

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.

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

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

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

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 35 °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

57-55-6: propane-1,2-diol

TWA vērtība 7 mg/m³ (OEL (LV))

7631-86-9: Silīcija dioksīds

TWA vērtība 1 mg/m³ (OEL (LV))

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Nav nepieciešama elpošanas orgānu aizsardzība.

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:

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.

Vides pakļautības kontroles pasākumi

Informāciju par iedarbības uz vidi kontroli skatīt 6. sadaļā.

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

| | | |
|------------------------------|--|--------------------------|
| Veids: | suspensija | |
| Krāsa: | oranžs | |
| smarža: | netverama smarža, riekstains, aromātisks | |
| Smaržas sliekšnis: | | |
| pH vērtība: | Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai. apmēram 6,5 - 8,5 (20 °C) (mērot ar neatšķaidītu vielu), Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem. | |
| Sasalšanas temperatūra: | < 0 °C | |
| Viršanas punkts: | apmēram 100 °C | |
| Uzliesmošanas temperatūra: | Nav uzliesmošanas temperatūras - mērījumi veikti līdz viršanas punktam. | (DIN EN 22719; ISO 2719) |
| Iztvaicēšanas ātrums: | nepielietojams | |
| Uzliesmojamība: | neuzliesmo | |
| Zemākā eksplozijas robeža: | Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastāvu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam | |
| Augstākā eksplozijas robeža: | Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastāvu, apdraudējums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam | |
| Aizdeģšanās temperatūra: | 380 °C | (DIN EN 14522) |
| Tvaika spiediens: | apmēram 23 hPa (20 °C) | |
| Blīvums: | Informācija attiecas uz šķīdinātāju. apmēram 1,1 g/cm ³ (20 °C) Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem. | (OECD vadlīnija 109) |

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

| | |
|---|--|
| Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā): | nepielietojams |
| Šķīdība ūdenī: | disperģējošs, Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem. |
| N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): | nepielietojams |
| Termiska sadalīšanās: | 255 °C, 630 kJ/kg, (sākuma temperatūra) Viela neizraisa pašsabrukšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem, 4.1. klase. |
| Viskozitāte, dinamiskums: | apmēram 134 mPa.s (OECD 114) (20 °C) Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem. |
| Eksplozijas briesmas: | nav sprādzienbīstams |
| Liesmu izraisošas īpašības: | Pamatojoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā oksidējošs. |

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/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:

spēcīgs oksidētājs, stipras bāzes, stipras skābes

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

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

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts indīgums

Akūta toksiskuma novērtējums:

Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu. Faktiski netoksisks ieelpojot. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 5.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 401)

LC50 žurka (ieelpojot): > 3,75 mg/l 4 h (OECD vadlīnijas 403)

Nav novērota letalitāte. Aerosols tika pārbaudīts.

LD50 žurka (ādas): > 4.000 mg/kg (OECD vadlīnijas 402)

Nav novērota letalitāte.

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

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

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums trusis: nav kairinošs (Vadlīnija 92/69/EEC, B.4)

Nopietns acu bojājums/kairinājums. trusis: nav kairinošs (Vadlīnijas 92/69/EEC, B.5)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Nav pierādījumu ādas jutīguma paaugstināšanas iespējām. Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

modificēts Bīlera tests jūrascūciņa: Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās. (Vadlīnija 92/69/EEC, B.6)

Embrija šūnu mutagenitāte

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

Mutagenitātes novērtējums:

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

Mutagenitātes pārbaudes neatklāja genotoksisku potenciālu.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

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

Informācija par: pendimetalīns (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidīns

Kancerogenitātes novērtējums:

Veicot ilgtermiņa pētījumus, izmantojot žurkas, viela izraisīja vairogdziedzera audzējus. Šo efektu izraisa dzīvniekiem raksturīgi mehānismi, kas nav raksturīgi cilvēkiem. Ilgtermiņa pētījumos ar pelēm, kurām viela tika ievadīta ar barību, kancerogēna iedarbība netika novērota.

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:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju par 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: pendimetalīns (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidīns

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

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

Veicot pētījumus ar dzīvniekiem, atkārtotas iedarbības rezultātā novērota adaptācija.

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

Informācija par: picolinafen (ISO); 2-Pyridinecarboxamide, N-(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Atkārtota paklaušana iedarbibai lielos daudzumos var ietekmēt noteiktus organus.

Informācija par: Silīcija dioksīds

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Ja atkārtoti tiek ieelpotas daļiņas/putekļi, kas sasniedz alveolas, var rasties plaušu bojājumi.

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

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

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Nepareiza lietošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) 4,08 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-1 (EPA-vadlīnija), Caurplūde)

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

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) 9,81 mg/l, *Daphnia magna* (OPP 72-2 (EPA-vadlīnija), statisks)

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

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) 0,0299 mg/l (augšanas temps), *Selenastrum capricornutum* (OECD vadlīnijas 201, statisks)

Nenovērota efekta koncentrācija (72 h) 0,0017 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (28 d) 0,486 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

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

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:
Nenovērota efekta koncentrācija (21 d) 0,00881 mg/l, Daphnia magna

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: pendimetalīns (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidīns
Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):
Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

Informācija par: picolinafen (ISO); 2-Pyridinecarboxamide, N-(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-
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: pendimetalīns (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidīns
Bioakumulācijas iespēja:
Biokoncentrācijas faktors: 5.100
Balstoties uz pierādījumiem, savienojums bioloģiski neuzkrāsies.

Informācija par: picolinafen (ISO); 2-Pyridinecarboxamide, N-(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-
Bioakumulācijas iespēja:
Biokoncentrācijas faktors: 580
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: pendimetalīns (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidīns
Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:
Iztvaikošana: Viela lēni iztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.
Adsorbcija augsnē: Sekojot iedarbībai uz augsni, adsorbcija cietvielu daļiņās ir iespējama, tāpēc gruntsūdeņu piesārņošana nav gaidāma.

Informācija par: picolinafen (ISO); 2-Pyridinecarboxamide, N-(4-fluorophenyl)-6-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]-

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

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

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

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

12.7. Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē.

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 PENDIMETALĪNS) |
| Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 9, EHSM |
| Iepakojuma grupa: | III |
| Vides apdraudējumi: | jā |
| Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | Tuneļa kods: E |

RID

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

| | |
|--|---|
| ANO numurs | UN3082 |
| ANO sūtīšanas nosaukums: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur PENDIMETALĪNS) |
| 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 PENDIMETALĪNS) |
| 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

IMDG

| | |
|--|--|
| ANO numurs: | UN 3082 |
| ANO sūtīšanas nosaukums: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (satur PENDIMETALĪNS) |
| Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 9, EHSM |
| Iepakojuma grupa: | III |
| Vides apdraudējumi: | jā |
| Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | Jūras piesārņotājs: JĀ Nav zināms |

Sea transport

IMDG

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

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

Gaisa transports

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)

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

9, EHSM
III
jā

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

9, EHSM
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.

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.
Iekraušana atļauta: Nav novērtēts.
Piesārņotāja nosaukums: Nav novērtēts.

Regulation: Not evaluated
Shipment approved: Not evaluated
Pollution name: Not evaluated

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

| | | | |
|--------------------------|----------------|---------------------|---------------|
| 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

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

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm 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.

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute | Bīstams ūdens videi - akūts |
| Aquatic Chronic | Bīstams ūdens videi - hronisks |
| Skin Sens. | Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu |
| Acute Tox. | Akūts toksiskums |
| Skin Corr./Irrit. | Kodīgs/kairinošs ādai |
| Eye Dam./Irrit. | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| EUH401 | Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |

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

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

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

Datums / Pārskatīts: 10.10.2016

Versija: 4.0

Produkts: **Flight Forte**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 18.03.2021

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.