

Drošības datu lapa

Lapa: 1/16

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 07.04.2014

Versija: 2.0

Produkts: **FLIGHT FORTE**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 09.04.2014

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
GERMANYKontakadrese: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 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]

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

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

Bīstamības apzināšana:

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

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

2.2. Etiķetes elementi

Īpašu preparātu marķējums (GHS):

| Var izraisīt alerģiskas reakcijas. Satur: PENDIMETALĪNS

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

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.

| Produkts satur: PENDIMETALĪNS

Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumiSaskaņā 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**

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 07.04.2014

Versija: 2.0

Produkts: **FLIGHT FORTE**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 09.04.2014

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturs

augu aizsardzības līdzeklis, herbicīds, suspensijas koncentrāts (SC)

Bīstamās sastāvdaļas (GHS)

Saskaņa ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

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

Saturs (W/W): 29,1 %	Skin Sens. 1
CAS numurs: 40487-42-1	Aquatic Acute 1
ES numurs: 254-938-2	Aquatic Chronic 1
INDEKSA numurs: 609-042-00-X	H317, H400, H410

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

Saturs (W/W): 1,5 %	Aquatic Acute 1
CAS numurs: 137641-05-5	Aquatic Chronic 1
	H400, H410

MORWET D-425 POWDER

Saturs (W/W): < 10 %	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	H319, H315

propane-1,2-diol

Saturs (W/W): < 20 %
CAS numurs: 57-55-6
ES numurs: 200-338-0, 205-500-4
REACH registrācijas numurs: 01-2119456809-23

Silica gel, precipitated, crystalline free

Saturs (W/W): < 5 %
CAS numurs: 112926-00-8
REACH registrācijas numurs: 01-2119379499-16

Bīstamās sastāvdaļas

Saskaņa ar direktīvu 1999/45/EK

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 07.04.2014

Versija: 2.0

Produkts: **FLIGHT FORTE**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 09.04.2014

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

Saturs (W/W): 29,1 %

CAS numurs: 40487-42-1

ES numurs: 254-938-2

INDEKSA numurs: 609-042-00-X

Bīstamības simbols(i): Xi, N

R-frāze(s): 43, 50/53

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

Saturs (W/W): 1,5 %

CAS numurs: 137641-05-5

Bīstamības simbols(i): N

R-frāze(s): 50/53

MORWET D-425 POWDER

Saturs (W/W): < 10 %

Bīstamības simbols(i): Xi

R-frāze(s): 36/38

propane-1,2-diol

Saturs (W/W): < 20 %

CAS numurs: 57-55-6

ES numurs: 200-338-0

REACH registrācijas numurs: 01-2119456809-23

Silica gel, precipitated, crystalline free

Saturs (W/W): < 5 %

CAS numurs: 112926-00-8

REACH registrācijas numurs: 01-2119379499-16

Attiecībā uz klasifikāciju, kas nav pilnībā norādīta šajā nodaļā, tai skaitā norādījumiem par apdraudējumu, bīstamības simboliem, R frāzēm, kā arī paziņojumiem par bīstamību, 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.

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:

Izskalot muti un pēc tam dzert lielu daudzumu ūdens.

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: Simptomātiska ārstēšana (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

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, fluorūdeņradis, 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 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.

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))

Latvia-specific OELs

TWA vērtība 7 mg/m³ (OEL (LV))

112926-00-8: Silica gel, precipitated, crystalline free

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: aizsargindeks 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.

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:	
	Nav noteikts, jo pēc ieelpošanas var būt kaitīgs veselībai.
pH vērtība:	apmēram 6 - 8 (CIPAC standarta ūdens D, 10 g/l, 20 °C)
Kušanas temperatūra:	
Viršanas punkts:	Izstrādājums nav pārbaudīts. apmēram 100 °C Informācija attiecas uz šķīdinātāju.
Uzliesmošanas temperatūra:	(DIN EN 22719; ISO 2719) Nav uzliesmošanas temperatūras - mērījumi veikti līdz viršanas punktam.
Iztvaicēšanas ātrums:	nepielietojams
Uzliesmojamība:	neuzliesmo
Zemākā eksplozijas robeža:	Nemot vērā musu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastāvu, apdraudejums nav gaidams, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam

Augstākā eksplozijas robeža:

	Nemot vērāūsu pieredzi ar šo produktu un zinašanas par tā sastavu, apdraudējums nav gaidāms, ja vien produkts tiek atbilstoši lietots tam paredzētajam nolukam	
Aizdeģšanās temperatūra:	380 °C	(DIN EN 14522)
Tvaika spiediens:	apmēram 23 hPa (20 °C)	
Bļivums:	Informācija attiecas uz šķīdinātāju. apmēram 1,11 g/cm ³ (20 °C)	(OECD vadlīnija 109)
Relatīvais tvaiku bļivums (gaisā):	nepielietojams	
Šķīdība ūdenī:	disperģējošs	
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	nepielietojams	
Termiska sadalīšanās:	255 °C, 630 kJ/kg (sākuma temperatūra)	
	Vielā neizraisa pašsabrūkšanu atbilstoši ANO transporta noteikumiem, 4.1. klase.	
Viskozitāte, dinamiskums:	apmēram 134 mPa.s (20 °C)	(OECD 114)
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. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

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

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

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

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

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

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)

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)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 07.04.2014

Versija: 2.0

Produkts: **FLIGHT FORTE**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 09.04.2014

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.

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.

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 adaptēšanās.

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

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Atkārtota paklaušana iedarbībai lielos daudzumos var ietekmēt noteiktus orgānus.

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.

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)

Ūdens bezmugurkaulnieki:

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

Ūdensaugi:

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

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:

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:

Vielā lēni iztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Sekojošā iedarbībai uz augsni, adsorbējamā cietvielu daļiņās ir iespējama, tāpēc gruntsūdeņu piesārņošana nav gaidāma.

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

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Sekojošā iedarbībai uz augsni, adsorbējamā 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. Apsvērums, kas saistīts 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

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 07.04.2014

Versija: 2.0

Produkts: **FLIGHT FORTE**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 09.04.2014

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

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
 Pārvadājumi ar iekšējo ūdensceļu kuģiem: 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

Sea transport**IMDG**

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)
 Transport hazard: 9, EHSM

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 07.04.2014

Versija: 2.0

Produkts: **FLIGHT FORTE**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 09.04.2014

bīstamības klase(-es):		class(es):	
Iepakojuma grupa:	III	Packing group:	III
Vides apdraudējumi:	jā	Environmental hazards:	yes
	Jūras piesārņotājs:		Marine pollutant:
	JĀ		YES
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms	Special precautions for user:	None known

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

Transport hazard

9, EHSM

III

class(es):

III

jā

Packing group:

yes

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav zināms

Environmental hazards:

Special precautions

None known

for user:

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 "Iepakojuma 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

Datums / Pārskatīts: 07.04.2014

Versija: 2.0

Produkts: **FLIGHT FORTE**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 09.04.2014

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 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**

Uz šī augu aizsardzības līdzekļa lietotāju attiecas: 'Lai nepakļautu riskam cilvēkus un vidi, izlasīt un izpildīt lietošanas instrukcijas prasības' (Direktīva 1999/45/EK, 10. panta 1. punkta 2. apakšpunkts)

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 norādījumi par apdraudējumu, bīstamības simboli, R frāzes, kā arī paziņojumi par bīstamību, ja norādīts 2. un 3. nodaļā.

Xi	Kairinošs.
N	Videi bīstams.
43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
50/53	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
36/38	Kairina acis un ādu.
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi - akūts
Aquatic Chronic	Bīstams ūdens videi - hronisks
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
Skin Corr./Irrit.	Kodīgs/kairinošs ādai
Eye Dam./Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H315	Kairina ādu.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 07.04.2014

Versija: 2.0

Produkts: **FLIGHT FORTE**

(Identifikācijas Nr. 30578176/SDS_CPA_LV/LV)

Izdrukas datums 09.04.2014

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 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.