

# Ohutuskaart

Lehekülg: 1/16

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

---

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

## FLIGHT FORTE

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusala: saagikaitsetoode, herbitsiid

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S, DENMARK

Kontaktaadress:

BASF UAB

Sausio 13-osios 4A

04343 Vilnius

LITHUANIA

---

Telefon: +370 5 210-7450

E-posti aadress: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskuse:

siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90

Häirekeskuse number: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Version: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

H410, EUH401

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

## 2.2. Mürgistuselemendid

Klassifikatsioon/Mürgistamine vastavalt Eestis kehtestatud regulatsioonidele.

Piktogramm:



Signaalsõna:  
Hoiatus

Ohudeklaratsioon:

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatav deklaratsioon:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.

Eriliste segude mürgistamine (GHS):

EUH208: Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Sisaldab: PENDIMETALIIN, 1,2-BENSISOTIASOOL-3(2H)-OON

## 2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Vaadake 12. jagu - PBT- ja vPvB-ainete hindamise tulemused.

Vajaduse korral esitatakse selles jaos teave muude ohtude kohta, mis ei mõjuta küll klassifikatsiooni, kuid võivad suurendada aine või segu ohtlikkust tervikuna.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1. Ained

Ei kohaldata

#### 3.2. Segud

##### Keemiline iseloom

Biotsiidtoode

##### Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

pendimetalin (ISO); N-(1-etüülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksülidiin

Sisaldus (W/W): 28,8 %

Skin Sens. 1

CAS number: 40487-42-1

Aquatic Acute 1

EC-Number: 254-938-2

Aquatic Chronic 1

INDEKSI number: 609-042-00-X

H317, H400, H410

Erinev klassifikatsioon hetketeadmiste ja määruse (EÜ) nr 1272/2008 Lisa I kriteeriumite järgi

Skin Sens. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H317, H400, H410

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

Sisaldus (W/W): 1,4 %

Aquatic Acute 1

CAS number: 137641-05-5

Aquatic Chronic 1

H400, H410

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasool-3-oon

Sisaldus (W/W): < 0,05 %

Acute Tox. 4 (oraalne)

CAS number: 2634-33-5

Skin Corr./Irrit. 2

EC-Number: 220-120-9

Eye Dam./Irrit. 1

INDEKSI number: 613-088-00-6

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Korrutustegur akuutne: 10

H318, H315, H302, H317, H400

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

propane-1,2-diol

Sisaldus (W/W): < 10 %

CAS number: 57-55-6

EC-Number: 200-338-0

REACHi registreerimisnumber: 01-

2119456809-23

ränidioksiid

Sisaldus (W/W): < 5 %

CAS number: 7631-86-9

EC-Number: 231-545-4

REACHi registreerimisnumber: 01-

2119379499-16

Käesolevas jaos täielikult käsitlemata jäänud klassifikatsioonidele on täistekst, kaasa arvatud ohuklasside ja ohulausetest, esitatud 16. jaos:

---

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

Peske mõjutatud silma vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti.

Neelamisel:

Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Kõige tähtsamaid tuntud sümptomeid ja mõjusid kirjeldatakse märgistuses (vt lahter 2) ja/või lahtris 11., Täiendavaid olulisi sümptomeid ja mõjusid ei ole siiani teada.

### 4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

---

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, süsinikdioksiid, vaht, kuiv pulber

### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Süsinikmonoksiid, hydrogen fluoride, carbon dioxide, lämmastikoksiidid, vääveloksiidid

Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

### **5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

Eraldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse.

Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt. Tulekahju

ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kui mahuteid ähvardab tuli, jahutage neid

veega piserdades.

---

## **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Ärge hingake auru/aerosooli sisse. Kasutage isikukaitseriietust. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega.

### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Ärge vallandage aluspinnasesse/pinnasesse. Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette.

### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Väikestele kogustele: Korjake üles sobiva imava materjaliga (näit. liiv, saepuru, üldotstarbeline siduja, ränikruus).

Suurtele kogustele: Paisu ülevool. Pumbake toode välja.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele. Koguge jäätmed sobivatesse mahutitesse, mille saab sildistada ja tihedalt sulgeda. Puhastage saastunud põrandaid ja esemeid põhjalikult vee ja puhastusvahenditega, järgides keskkonnakaitse määrusi.

### **6.4. Viited muudele jagudele**

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

---

## **7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Õigel säilitamisel ja käsitsemisel ei ole vaja mingeid erimeetmeid. Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Mingeid eri-ettevaatusabinõusid ei ole vaja. Aine/toode on mittesüttiv. Toode ei ole plahvatav.

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Version: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

## **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöötadest.

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida eemal soojusallikast. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 60 kuu

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: -5 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist madalamal, võivad muutuda toote omadused.

Kaitsta temperatuuride eest üle: 35 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist kõrgemal, võivad muutuda toote omadused.

## **7.3. Erikasutus**

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

---

## **8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

### **8.1. Kontrolliparameetrid**

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

7631-86-9: ränidioksiid

TWA väärtus 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (EE)), Respiratoorne tolmu

### **8.2. Kokkupuute ohjamine**

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Hingamiskaitseid ei ole vaja.

Kätekaitse:

Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilakummi (0,4 mm), kloropreenakummi (0,5 mm), butüülakummi (0,7 mm) ja muud

Silmakaitse:

Kaitseprillid küljekaitsega (kaitseprillid) (f.e. EN 166)

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülirikond (vastavalt DIN-EN 465).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad viljakaitseainete käsitlemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitatav on kanda kinniseid tööriivaid. Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Keskkonnakokkupuude

Keskkonna kokkupuute kontrolli teavet vt lk 6.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm:	suspensioon	
Värvus:	oranž	
Lõhn:	nõrk lõhn, pähklit meenutav, aromaadne	
Lõhnalävi:		
pH väärtus:	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel. umbes 6,5 - 8,5 (20 °C) (mõõdetud lahjendamata ainega), Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.	
Külmumistemperatuur:	< 0 °C	
Keemispunkt:	umbes 100 °C	
Leekpunkt:	Sädepunkt puudub – Mõõtmise sooritatud keemispunktini.	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Aurustumiskiirus:	mittekohaldatav	
Süttivus:	ei sütti	
Alumine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.	
Ülemine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.	
Süütamistemperatuur:	380 °C	(DIN EN 14522)
Aururõhk:	umbes 23 hPa (20 °C) Teave kehtib lahusti kohta.	

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017  
(OECD juhis 109)

Tihedus:	umbes 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.	
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav	
Veeslahustuvus:	dispersne, Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.	
Jaotuskoefitsient n-oktanol/vesi (log Kow):	mittekohaldatav	
Termiline lagunemine:	255 °C, 630 kJ/kg, (algustemperatuur) ÜRO transpordialaste määruste allklassi 4.1 kohaselt pole tegu iselaguneva ainega.	
Viskoossus, dünaamiline:	umbes 134 mPa.s (20 °C) Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.	(OECD 114)
Plahvatusoht:	mitte-plahvatav	
Tuld aktiveerivad omadused:	Struktuuriliste omaduste tõttu ei ole toode klassifitseeritud oksüdeeruvana.	

## 9.2. Muu teave

Muu teave:

Vajaduse korral on teave muude füüsikaliste ja keemiliste parameetrite kohta sedastatud käesolevas paragrahvis.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine



## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:

tugevad oksüdandid, tugevad alused, tugevad happed

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

---

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Ekspimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 5.000 mg/kg (OECD juhised 401)

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 3,75 mg/l 4 h (OECD juhised 403)

Surevust ei ole täheldatud. Aerosooli testi.

LD50 rott (Dermaalne): > 4.000 mg/kg (OECD juhised 402)

Surevust ei ole täheldatud.

#### Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Ei ärrita silmi. Ei ärrita nahka. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Ekspimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus küülik: mitteärritav (Suunis 92/69/EÜ, B.4)

Raske silmade kahjustus/ärritus küülik: mitteärritav (Juhised 92/69/EEC, B.5)

#### Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Puuduvad tõendeid ülitundlikkust tekitava mõju kohta. Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Ekspimentaalsed/arvutuslikud andmed:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

muudetud Buehleri katse merisiga: Loomkatsetel ei täheldatud naha tundlikuks muutumist. (Suunis 92/69/EÜ, B.6)

#### Mutageensus sugurakkudele

Mutageensusu hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Mutageensuskatsed ei viidanud genotoksilisele mõjule.

#### Kantserogeensus

Kantserogeensusu hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudub: pendimetaaliin (ISO); N-(1-etüülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüliidiin*

*Kantserogeensusu hindamine:*

*Pikaajalistes uuringutes põhjustas see aine rottidel kilpnäärme kasvaja teket. Mõju põhjustab loomadele spetsiifiline mehhanism, mille vaste puudub inimestel. Pikaajalistes uuringutes, kus hiirtele seda ainet manustati, ei nähtunud kantserogeenset toimet.*

#### Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule.

#### Arengutoksilisus

Teratogeensusu hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule vanematele mitterüggiste annuste juures.

#### Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

Tuginedes olemasolevale teabele, ei ole oodata erilist sihtorgani toksilisust pärast ühekordset kokkupuudet.

Märkused: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

#### Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudub: pendimetaaliin (ISO); N-(1-etüülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüliidiin*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Korduval loomadele manustamisel ei täheldatud ainele omaseid organi toksilisusi. Adaptiivseid mõjusid märgati pärast korduvat kokkupuudet loomkatsetes.*

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Version: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

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

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Korduv kokkupuude suurte kogustega võib mõjutada teatud organeid.*

*Informatsioon puudutab: ränidioksiid*

*Korduvate dooside toksilisuse hindamine:*

*Korduv osakeste/tolmu sissehingamisel alveoolideni jõudmine võib kahjustada kopsusid.*

#### Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

#### Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

---

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 4,08 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-1 (EPA juhised), Läbivoolu.)

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Veeselgrootud:

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

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Veetaimed:

EC50 (72 h) 0,0299 mg/l (kasvukiirus), *Selenastrum capricornutum* (OECD juhised 201, staatiline)

Täheldatava toimeteta kontsentratsioon (72 h) 0,0017 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

Krooniline mürgisus kaladel:

Täheldatava toimeteta kontsentratsioon (28 d) 0,486 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Version: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

Täheldatava toimeta kontsentratsioon (21 d) 0,00881 mg/l, Daphnia magna

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H<sub>2</sub>O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: pendimetaaliin (ISO); N-(1-etüülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüliidiin*

*Biolagunemise ja elimineerimise (H<sub>2</sub>O) hindamine:*

*Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).*

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

*Biolagunemise ja elimineerimise (H<sub>2</sub>O) hindamine:*

*Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).*

## 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: pendimetaaliin (ISO); N-(1-etüülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüliidiin*

*Bioakumulatsiooni potentsiaal:*

*Biokontsentratsiooni tegur: 5.100*

*Tõendite kaalukuse põhjal ei ole ühend biolagunev.*

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

*Bioakumulatsiooni potentsiaal:*

*Biokontsentratsiooni tegur: 580*

*Eeldatavalt organismis ei akumulereeru.*

## 12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: pendimetaaliin (ISO); N-(1-etüülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüliidiin*

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

*Lenduvus: Aine aurustub veepinnalt aeglaselt atmosfääri.*

*Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga adsorbeerub tõenäoliselt tahketele mullaosakestele, seetõttu on põhjavee saastumine ebatõenäoline.*

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

*Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:*

*Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga adsorbeerub tõenäoliselt tahketele mullaosakestele, seetõttu on põhjavee saastumine ebatõenäoline.*

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

---

### **12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume.

### **12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruses (EÜ) 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

### **12.7. Lisainformatsioon**

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.

---

## **13. JAGU: Jäätmekäitlus**

### **13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Saata sobivasse jäätmepõletusettevõttesse kooskõlas kohalike eeskirjadega.

Saastunud pakend:

Saastunud pakend tuleb tühjendada niipalju kui võimalik ning hävitada samuti kui aine/toode.

---

## **14. JAGU: Veonõuded**

### **Maatransport**

ADR

ÜRO number (UN number) UN3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab PENDIMETALIIN)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Tunneli kood: E

RID

ÜRO number (UN number) UN3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab PENDIMETALIIN)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Version: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

Pakendigrupp: III  
 Keskkonnaohud: jah  
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

### Sisemaa veetee transport

ADN

ÜRO number (UN number): UN3082  
 ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab PENDIMETALIIN)  
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHS  
 Pakendigrupp: III  
 Keskkonnaohud: jah  
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

### Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

### Meretransport

IMDG

ÜRO number (UN number): UN 3082  
 ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab PENDIMETALIIN)  
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHS  
 Pakendigrupp: III  
 Keskkonnaohud: jah  
 Mere saasteaine: JAH  
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

### 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, EHS  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES  
 Special precautions for user: None known

### Õhutransport

IATA/ICAO

ÜRO number (UN number): UN 3082

### Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Version: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

ÜRO veose tunnusnimetus:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab PENDIMETALIIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)
Transpordi ohuklass(id):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakendigrupp:	III	Packing group:	III
Keskkonnaohud:	jah	Environmental hazards:	yes
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. ÜRO number (UN number)

Vaadake ÜRO numbri sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

#### 14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

#### 14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulatsioon:	Ei ole hinnatud	Regulation:	Not evaluated
Saadetis heakskiidetud:	Ei ole hinnatud	Shipment approved:	Not evaluated
Saaste nimi:	Ei ole hinnatud	Pollution name:	Not evaluated
Saaste kategooria:	Ei ole hinnatud	Pollution category:	Not evaluated
Laeva tüüp:	Ei ole hinnatud	Ship Type:	Not evaluated

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise-ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 10.10.2016

Versioon: 4.0

Toode: **FLIGHT FORTE**

(ID nr 30578176/SDS\_CPA\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 03.01.2017

---

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazide).

SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m pinnaveekogudest.

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Soovituste jaoks toote käitlemise kohta vaadake ohutuskaardi lahtreid 7 ja 8.

---

## 16. JAGU: Muu teave

Selle toote õigeks ja ohutuks kasutamiseks vaadake toote etiketid toodud heakskiidu tingimusi.

Klassifikatsioonide täistekst, mis sisaldab kaasa arvatud ohuklasside jaohulausetest, kui neid on 2. või 3. jaos mainitud:

Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
Acute Tox.	Äge mürgisus
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H302	Allaneelamisel kahjulik.

Kui teil on tekkinud küsimusi seotud selle Ohtlike ainete nimekirjaga, tema sisukorraga ja teiste ainete ohutusega, palun kirjutage e-mail aadressile: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Kemikaali ohutuskaardi andmed põhinevad meie olemasolevatel andmetel ja kogemusel ning kirjeldavad toodet ainult ohutusnõuetest lähtuvalt. Kemikaali ohutuskaart ei ole analüüsi sertifikaat (CoA) ega tehniline dokument ning seda ei tohi pidada spetsifikaadiks. Selle kemikaali ohutuskaardi identifitseeritud kasutajatel ei ole vastavat aine/segu kvaliteedi ega lepingujärgse kasutamise lepingut. Toote saajal on kohustus kontrollida, kas omandiõigustest jt kehtivatest seadustest on kinni peetud.

---

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.