

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/18

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

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 SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktaadress:

BASF UAB

Spaudos str. 6-1

05132 Vilnius

LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450

E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskuse:

siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90

Häirekeskuse number: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu klassifitseerimiseks kasutati järgmisi meetodeid: ohtlike ainete kontsentratsiooni väärtuste ekstrapoleerimine katsete tulemuste ja ekspertide hinnangu põhjal. Kasutatud meetodid on esitatud vastavate katsetulemuste juures.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Aquatic Chronic 1

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Repr. 2

H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

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

2.2. Märgistuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Piktogramm:



Signaalsõna:

Hoiatus

Ohudeklaratsioon:

H410

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

H361d

Arvatavasti kahjustab loodet.

Hoiatav deklaratsioon:

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P202

Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P391

Mahavoolanud toode kokku koguda.

P308 + P313

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

Eriliste segude märgistamine (GHS):

EUH208: Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Sisaldab: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: pendimetaalin (ISO); N-(1-etüülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüliidiin

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

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.

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Pole kohaldatav

3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, herbitsiid, suspensiooni kontsentraat (SC)

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

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

Sisaldus (W/W): 28,83 %

Repr. 2 (sündimata laps)

CAS number: 40487-42-1

Aquatic Acute 1

EC-Number: 254-938-2

Aquatic Chronic 1

INDEKSI number: 609-042-00-X

Korrutustegur akuutne: 100

Korrutustegur krooniline: 10

H361d, H400, H410

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

Sisaldus (W/W): 1,44 %

STOT RE (Kilpnääre, Veri) 2

CAS number: 137641-05-5

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korrutustegur akuutne: 1000

Korrutustegur krooniline: 1000

H373, H400, H410

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts

Sisaldus (W/W): < 5 %

Eye Dam./Irrit. 2

CAS number: 68425-94-5

Aquatic Chronic 3

H319, H412

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

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

Sisaldus (W/W): < 0,1 %

CAS number: 2634-33-5

EC-Number: 220-120-9

REACHi registreerimisnumber: 01-2120761540-60

INDEKSI number: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oraalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korrutustegur akuutne: 1

Korrutustegur krooniline: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Skin Sens. 1: $\geq 0,05$ %

Propaan-1,2-diool

Sisaldus (W/W): < 10 %

CAS number: 57-55-6

EC-Number: 200-338-0

REACHi registreerimisnumber: 01-2119456809-23

Silica gel, precipitated, crystalline free

Sisaldus (W/W): < 5 %

CAS number: 112926-00-8

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.

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Harmoneeritud süsteemi etikettide lausetes (vt lõik 2) võib olla esitatud teavet, nt lisainfot sümptomite ja toimete kohta., (Edasisi) sümptomeid ja/või toimeid ei ole praegu 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

Sobivad kustutusained:
veeaerosool, süsinikdioksiid, vaht, kuiv pulber

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud ained: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, vesinikfluoriid, lämmastikoksiidid, vääveloksiidid, ränidioksiidiühendid, halogeenühendid
Soovitus: Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:
Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

Kui mahuteid ähvardab tuli, jahutage neid veega piserdades. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Eraldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse. Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt.

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. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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

Suurtele kogustele: Paisu ülevool. Pumbake toode välja.

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

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.

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: 48 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

Ainespetsiifilist ohtliku aine piirnormi töökeskkonnas pole seatud.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend madalamate kontsentratsioonide või lühiajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude ja toksiliste osakeste püüdmiseks (nt EN 14387 Tüüp ABEK-P3)

Kätekaitse:

Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN ISO 374-1) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN ISO 374-1 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud

Silmakaitse:

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

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitsekapad, keemikaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

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

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Materia seisu:	vedelik
Vorm:	vedelik
Värvus:	oran
Lõhn:	nõrk lõhn, pähklit meenutav, aromaadne
Lõhnalävi:	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.
Külmumistemperatuur:	< 0 °C
Keemispunkt:	umbes 100 °C
Süttivus:	Teave kehtib lahusti kohta. mittekohaldatav
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.
Leekpunkt:	Sädepunkt puudub – Mõõtmise sooritatud keemispunktini. (ISO 2719)

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

Isesüttimistemperatuur:	380 °C	(DIN EN 14522)
Termiline lagunemine:	255 °C, 630 kJ/kg (algustemperatuur) ÜRO transpordialaste määruste allklassi 4.1 kohaselt pole tegu iselaguneva ainega.	
SADT:	> 75 °C	
pH väärtus:	umbes 6,5 - 8,5 (20 °C) (mõõdetud lahjendamata ainega), Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.	
Viskoossus, dünaamiline:	umbes 134 mPa.s (20 °C) Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.	(OECD 114)
Veeslahustuvus:	dispersne, Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.	
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):	mittekohaldatav	
Aururõhk:	umbes 23 hPa (20 °C) Teave kehtib lahusti kohta.	
Tihedus:	umbes 1,1 g/cm ³ (20 °C) Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.	(OECD juhis 109)
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav	

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Lõhkeainete

Plahvatusoht: mitte-plahvatav

Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: Struktuuriliste omaduste tõttu ei ole toode klassifitseeritud oksüdeeruvana.

Muud ohutusomadused

Aurustumiskiirus: mittekohaldatav

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

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 lagunemised

Ohtlikud lagunemisproduktid:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitlemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud teave ohuklasside 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.

Eksperimentaalsed/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. Suurim kontsentratsioon, mida tehniliselt on võimalik saavutada.

Aerosooli testiti.

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.

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus

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

Raske silmade kahjustus/ärritus

küülik: mitteärritav (Juhis 92/69/EEC, B.5)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Puuduvad tõendeid ülitundlikkust tekitava mõju kohta. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

muudetud Buehleri katse merisiga: Tundlikuks mittetegev. (Suunis 92/69/EÜ, B.6)

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

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

Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

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

Kantserogeensususe 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

Teratogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

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

Teratogeensususe hindamine:

Loomkatsed viitasid arenguhäireid põhjustavale/teratogeensele mõjule.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

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

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

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 puudutab: 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.

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

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Korduv kokkupuude võib mõjutada teatud organeid. Kilpnääre Kahjustab vereliblesid.

Informatsioon puudutab: Silica gel, precipitated, crystalline free

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Aine võib kahjustada kopsu pärast korduvat suurte koguste sissehingamist.

Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Interaktiivsed efektid

Andmed puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

Muu teave

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

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.)

Veeselgrootud:

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

Veetaimed:

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

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

Krooniline mürgisus kaladel:

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

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

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

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: pendimetaalin (ISO); N-(1-etiülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüüldiin

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

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

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: pendimetaalin (ISO); N-(1-etiülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüüldiin

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Biokontsentratsiooni tegur (BCF): 3.300

Tõendite kaalukuse põhjal ei ole ühend biolagunev.

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

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

*Biokontsentratsiooni tegur(BCF): 617 (28 d), Lepomis macrochirus
Eeldatavalt organismis ei akumul eeru.*

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

Informatsioon puudutab: pendimetaliin (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.

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. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

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

12.8. Lisainformatsioon

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

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

UN number või ID-number: UN3082

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

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud

kasutajatele: Pole ühtegi teada.

RID

UN number või ID-number: UN3082

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

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud

kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

UN number või ID-number: UN3082

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

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

Keskkonnaohud: jah

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport

IMDG

UN number või ID-number: UN 3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETALIIN, PIKOLINAFEEN)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III
Keskonnaohud: jah
Mere saasteaine: JAH

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Õhutransport

IATA/ICAO

UN number või ID-number: UN 3082

ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PENDIMETALIIN, PIKOLINAFEEN)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III
Keskonnaohud: jah

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III
Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

14.1. UN number või ID-number

Kirjed „UN-number või ID-number“ leiate ülaolevatest tabelitest vastavatest eeskirjadest.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.3. Transpordi ohuklass(id)

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

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.7. Meretransport mahtlastina IMO-instrumentide kohaselt

Meretransport lahtiselt ei ole ette nähtud.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Lisainformatsioon

Toodet võib transportida mitteohtlikuna, kasutades sobivaid pakendeid, mille netokogus on 5 l või vähem, lähtuvalt reguleerivate ametite eeskirjadest: ADR, RID, ADN: erisäte 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: erisäte 99(2); 49CFR: § 171.4 punkti c lõige 2.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 3, 75

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangud ei kehti toote käesoleval ohutuskaardil toodud kasutusotstarbele/-otstarvetele.

DIREKTIIV 2012/18/EL - Ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise (EL):

Määruse nimekirja kanne: E1

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).

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m pinnaveekogudest.

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik

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 Chronic Repr.	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline Reproduktiivtoksilisus
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
STOT RE	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
Acute Tox.	Äge mürgisus
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H373	Võib kahjustada elundeid (Kilpnääre, Veri) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Lühendid

ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. **ADN** = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe. **ATE** = hinnanguline äge mürgisus. **CAO** = transportida ainult transportõhusõidukis. **CAS** = ajakirja „Chemical Abstracts” infoteenistus. **CLP** = keemiliste ainete ja nende segude klassifitseerimine, pakendamise ja märgistamise määrus. **DIN** = Saksa Standardimise Instituut. **DNEL** = tuletatud mittetoimiv tase. **EC50** = 50%-line toimet avaldav kontsentratsioon. **EC** = Euroopa Ühendus. **EN** = Euroopa standard. **IARC** = Rahvusvaheline Vähiuuringute Keskus. **IATA** = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. **IBC-Code** = keskmise suurusega mahtlastkonteineri kood. **IMDG** = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri. **ISO** = Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon. **STEL** = lühiajaline kokkupuude. **LC50** = aine 50%-line surmav kontsentratsioon. **LD50** = 50%-line surmav annus. **MAK** = maksimaalne aktsepteeritav kontsentratsioon. **MARPOL** = rahvusvaheline konventsioon laevadelt pärineva merereostuse vältimise kohta. **NEN** = Madalmaade standard. **NOEC** = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon. **OEL** = ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. **OECD** = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon. **PBT** = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline. **PNEC** = arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioonid. **PPM** =

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

Kuupäev / Muudetud: 11.12.2023

Versioon: 8.0

Kuupäev / Varasem versioon: 11.04.2023

Varasem versioon: 7.0

Toode: **Flight® Forte**

(ID nr 30578176/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.04.2024

miljondikosa. **RID** = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad. **TWA** = aegkaalutud keskmine. **UN-number** = ÜRO number transportimise. **vPvB** = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

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/segude 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.