

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/18

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Versioon: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

FASTAC 50

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: saagikaitsetoode, insektitsiid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõte:

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

1.4. Hädaabitelefoni number

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: 21.10.2016

Versioon: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

Asp. Tox. 1
Flam. Liq. 3
Acute Tox. 3 (oraalne)
Skin Sens. 1
STOT SE 3 (Aurud võivad põhjustada unisust ja uimasust.)
STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H226, H301, H304, H317, H319, H336, H335, H410, EUH066, EUH401

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

2.2. Märgistuselemendid

Klassifikatsioon/Märgistamine vastavalt Eestis kehtestatud regulatsioonidele.

Piktogramm:



Signaalsõna:

Ettevaatust

Ohudeklaratsioon:

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused (Ennetamine):

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Version: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P240	Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.
P241	Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-seadmeid.
P242	Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
P243	Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
P260	Tolmu/gaasi/udu/auru mitte sisse hingata.
P264	Pärast käitlemist pesta hoolega rohke vee ja seebiga.
P270	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P272	Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.
P280	Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P301 + P330	ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud.
P303 + P361 + P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši all.
P304 + P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P331	MITTE kutsuda esile oksendamist.
P362	Võtta saastunud rõivad seljast.
P370 + P378	Tulekahju korral: Kasutage kustutamiseks veeudu, kuiva pulbrit, vahtu või süsihappegaasi.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused (Hoiustamine):

P233	Hoida pakend tihedalt suletuna.
P403 + P235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P405	Hoida lukustatult.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501	Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti.
------	---

Eriliste segude märgistamine (GHS):

Võib põhjustada paresteesiat. α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

| Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: ALFA-TSÜPERMETRIIN, LAHUSTIBENSIIN

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

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

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Versioon: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

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

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, insektitsiidid, Emulgeeruvad kontsentratsioonid (EC)

Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Sisaldus (W/W): 5,5 %

CAS number: 67375-30-8

EC-Number: 257-842-9

INDEKSI number: 607-422-00-X

Acute Tox. 4 (Sisehingamine - tolm)

Acute Tox. 3 (oraalne)

STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korruptustegur akuutne: 10000

Korruptustegur krooniline: 1000

H332, H301, H373, H335, H400, H410

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

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korruptustegur akuutne: 10000

Korruptustegur krooniline: 1000

| Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaatne; Madala keemispunktiga raskbensiin – määratlemata

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Version: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

Sisaldus (W/W): < 90 %	Asp. Tox. 1
CAS number: 64742-95-6	Flam. Liq. 1
EC-Number: 265-199-0	Skin Corr./Irrit. 2
REACHi registreerimisnumber: 01-2119455851-35, 01-2119486773-24	STOT SE 3 (unisuus ja uimasus)
	Aquatic Chronic 2
	H224, H315, H304, H336, H411
	EUH066

| 2-metüülpropan-1-ool; isobutanool

Sisaldus (W/W): < 3 %	Flam. Liq. 3
CAS number: 78-83-1	Skin Corr./Irrit. 2
EC-Number: 201-148-0	Eye Dam./Irrit. 1
REACHi registreerimisnumber: 01-2119484609-23	STOT SE 3 (unisuus ja uimasus)
	STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)
	H226, H318, H315, H336, H335

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küliliasendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga:

Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel silmadega:

Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.

Neelamisel:

Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: tundetus ja torkimine jalgades ja kätes, krambihoo

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Version: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

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

Süsinikmonoksiid, vesinikkloriid, carbon dioxide, lämmastikoksiidid, kloor-orgaanilised ühendid

Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

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

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

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Version: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

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:

Aurud võivad moodustada õhuga süttiva segu. Vältige elektrostaatilisest laengut – süüteallikad tuleb hoida eemal – tulekustutid tuleb hoida käepärast.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöödadest.

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

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 24 kuu

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: -5 °C

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

Kaitsta temperatuuride eest üle: 40 °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

78-83-1: 2-metüülpropan-1-ool; isobutanool

TWA väärtus 150 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EE))

TWA väärtus 150 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EE))

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu:

Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt EN 14387 Tüüp ABEK).

Kätekaitse:

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Versioon: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 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, kaitsekaapad, keemiakaitse-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.

Keskkonnapakkumuste

Keskkonna kokkupuute kontrolli teavet vt lk 6.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm:	vedelik	
Värvus:	õlgkollane	
Lõhn:	aromaatne	
Lõhnalävi:		
	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.	
pH väärtus:	umbes 3 - 5 (1 %(m), 20 °C)	
Külmumistemperatuur:	umbes -50 °C	
	Teave kehtib lahusti kohta.	
Keemispunkt:	umbes 160 - 180 °C	
	Teave kehtib lahusti kohta.	
Leekpunkt:	43 - 45 °C	(DIN 51755)
Aurustumiskiirus:		
	mittekohaldatav	
Süttivus:	mittekohaldatav	
Alumine plahvatuspiir:	umbes 1,0 %(V)	
Ülemine plahvatuspiir:	umbes 6,0 %(V)	
Süütamistemperatuur:	umbes 443 °C	(Directive 92/69/EEC, A.15)
Aururõhk:	umbes 2 - 13 hPa (20 °C)	
	Teave kehtib lahusti kohta.	
Tihedus:	umbes 0,91 g/cm ³ (20 °C)	
Relatiivne aurutihedus (õhk):		
	mittekohaldatav	
Veeslahustuvus:	emulgeeritav	

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Versioon: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

Informatsioon puudub: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

*Jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi (log Kow): 3 - 5
(20 °C)*

Termiline lagunemine: Määratud/ettenähtud viisil säilitades ei lagune.

Viskoossus, dünaamiline: 1,0 mPa.s
(40 °C, 100 1/s)

Plahvatusoht: Keemilise struktuuri põhjal ei ole (Direktiiv 92/69/EMÜ)
märke plahvatusohtlikest
omadustest.

Tuld aktiveerivad omadused: Struktuuriliste omaduste tõttu (Direktiiv 92/69/EMÜ)
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 alused, tugevad happed, oksüdant

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitlemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Mõõduka toksilisusega pärast ühekordset neelamist. Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): 298 mg/kg (OECD juhis 401)

(Sissehingamise kaudu): Toode pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

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

| Surevust ei ole täheldatud.

Informatsioon puudutab: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): 2,29 mg/l 4 h (OECD juhis 403)

Katsetatud tolmaerosoolina.

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

| Ei ärrita nahka. Kokkupuude silmaga põhjustab ärritust.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus küülik: mitteärritav (OECD juhis 404)

| Raske silmade kahjustus/ärritus küülik: Ärritav. (sarnane OECD suunisega 405)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Võimalik sensibiliseerimine kokkupuutel nahaga.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Merisea maksimeerimistest merisiga: Loomkatsetel põhjustanud sensibiliseerumist. (OECD juhis 406)

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

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

Kantserogeensus

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Version: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

Kantserogeensuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Erinevate loomkatsete tulemused ei näidanud kantserogeenset mõju.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

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

Arengutoksilisus

Teratogeensuse hindamine:

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

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

Põhjustab hingamisteede lühiajalist ärritust. Võimalik narkootiline toime (unisus või uimasus).

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Aine võib korduval suukaudsel kokkupuutel kahjustada organeid. Kahjustab perifeerset närvisüsteemi.

Informatsioon puudutab: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Mõju isasrottide neerule avastati pärast korduvat kokkupuudet. Need mõjud on isasrottidele spetsiifilised ning teadaolevalt inimeste puhul tähtsusetud. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Aspiratsiooni oht

Võib neelamisel kahjustada ka kopsu (oht hingamisel).

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Rasvaärastava mõjuga nahale.

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Versioon: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

Võib põhjustada paresteesiat.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 0,010 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD juhis 203, staatiline)

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) 0,0014 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhis 202, osa 1, staatiline)

Veetaimed:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD juhis 201)

EC10 (72 h) 1,36 mg/l (kasvukiirus), *Scenedesmus subspicatus* (OECD juhis 201)

Informatsioon puudub: α-cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Krooniline mürgisus veeselgrootutel:

Täheldatava toimeta kontsentratsioon (28 d) 0,024 µg/L, Chironomus riparius (OECD 219, staatiline)

Nimiväärtused (kinnitatud kontsentratsiooni reguleerimise analüütika alusel)

Täheldatava toimeta kontsentratsioon (21 d) 0,03 µg/L, Daphnia magna (OPP 72-4 (EPA-Guideline), poolstaatiline)

Nimikontsentratsioon.

Pinnases elavad organismid:

LC50 (14 d) 282,2 mg/kg, *Eisenia foetida*

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: α-cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

Informatsioon puudub: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Bioloogiliselt kergesti lagunev (OECD kriteeriumite kohaselt).

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Biokontsentratsiooni tegur: 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OECD juhis 305 C)

Informatsioon puudutab: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Oktanool/vesi jaotustegur (log Pow) põhjal otsustades on võimalik akumulatsioon organismis.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

Informatsioon puudutab: α -cypermethrin (ISO); racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S, 3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxy late; (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

Informatsioon puudutab: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Lenduvus: Aine aurustub veepinnalt aeglaselt atmosfääri.

Adsorptsioon pinnasesse: Eeldatavalt adsorbeerub mulla tahkele faasile.

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:

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Version: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Saata sobivasse jäätmepõletusettevõttesse kooskõlas kohalike eeskirjadega.

Saastunud pakend:

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

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

ÜRO number (UN number) UN3351
ÜRO veose tunnusnimetus: PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE
(sisaldab ALPHA-CYPERMETHRIN 5%, AROMATIC HYDROCARBONS)
Transpordi ohuklass(id): 6.1, 3, EHSM
Pakendigrupp: III
Keskkonnaohud: jah
Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Tunneli kood: D/E

RID

ÜRO number (UN number) UN3351
ÜRO veose tunnusnimetus: PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE
(sisaldab ALPHA-CYPERMETHRIN 5%, AROMATIC HYDROCARBONS)
Transpordi ohuklass(id): 6.1, 3, EHSM
Pakendigrupp: III
Keskkonnaohud: jah
Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

ÜRO number (UN number) UN3351
ÜRO veose tunnusnimetus: PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE
(sisaldab ALPHA-CYPERMETHRIN 5%, AROMATIC HYDROCARBONS)

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Version: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

Transpordi ohuklass(id): 6.1, 3, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport

IMDG

ÜRO number (UN number): UN 3351
 ÜRO veose tunnusnimetus: PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (sisaldab ALPHA-CYPERMETHRIN 5%, AROMATIC HYDROCARBONS)

Transpordi ohuklass(id): 6.1, 3, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Mere saasteaine: JAH
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3351
 UN proper shipping name: PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (contains ALPHA-CYPERMETHRIN 5%, AROMATIC HYDROCARBONS)

Transport hazard class(es): 6.1, 3, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Õhustransport

IATA/ICAO

ÜRO number (UN number): UN 3351
 ÜRO veose tunnusnimetus: PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (sisaldab ALPHA-CYPERMETHRIN 5%, AROMATIC HYDROCARBONS)

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3351
 UN proper shipping name: PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (contains ALPHA-CYPERMETHRIN 5%, AROMATIC HYDROCARBONS)

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Version: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

Transpordi ohuklass(id):	6.1, 3	Transport hazard class(es):	6.1, 3
Pakendigrupp:	III	Packing group:	III
Keskkonnaohud:	Ei ole vaja märgistada keskkonnale ohtlikuna	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	None known

14.1. ÜRO number (UN number)

Vaadake ÜRO numbri sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

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 keskkonnaohtude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud 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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Version: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

SP1 Ärge reostage vett toote ega selle pakendiga. (Ärge puhastage pritsimisvahendit veekogu lähedal/ Vältige toote valgumist teedele ja farmide territooriumidele).

Spe3 Kaitsmaks veeorganisme arvestada pritsimata puhvertsooniga 10 m veekogudest

Spe8 Mesilastele ohtlik/Mesilaste ning muude tolmlevate putukate kaitsmiseks mitte kasutada põllumajanduskultuuride õitsemise ajal/Mitte kasutada aktiivsel korjealal 05-22.

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:

Asp. Tox.	Hingamiskahjustus
Flam. Liq.	Tuleohtlik vedelik
Acute Tox.	Äge mürgisus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
STOT RE	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H224	Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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

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

Kuupäev / Muudetud: 21.10.2016

Version: 8.0

Toode: **FASTAC 50**

(ID nr 30345649/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 21.10.2016

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.