



EST

Lehekülg 1 / 21  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat

## Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

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

#### 1.1 Tootetähis

**Mavrik**  
**(16102030)**  
**240 g/l tau-Fluvalinat**

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

Insektitsiid

#### Kasutusalaad, mida ei soovitata:

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

EST

ADAMA Northern Europe B.V., P.O. Box 355, 3830 AK Leusden, Madalmaad  
Telefon: (+31) (0) 33 4453 160, Faks: (+31) (0) 33 4321 598  
msds.ane@adama.com

Pädeva isiku e-posti aadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - palume MITTE kasutada ohutuskaartide nõutamiseks.

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

#### Hädaabiinfokeskused / Avalik nõustamiskoht:

EST

Abi saamiseks helista kohaliku mürgistusteabekeskusesse:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Üldine hädaabinumber: 112

#### Äriühingu hädaabitelefoni number:

---

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

ADAMA



EST

Lehekülg 2 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat

## 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Ohuklass	Ohukategooria	Ohulause
Aquatic Acute	1	H400-Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic	1	H410-Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

## 2.2 Märgistuselemendid

### Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)



Hoiatus

H410-Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P391-Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501-Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike jäätmete kogumispunkti.

EUH401-Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

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

SPe 3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest kui kasutatakse tali- ja suviteraviljadel, tali- ja suvirapsil, rüpsil, linal, hernel, oal ja kartulil.

SPe 3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 20 m pinnaveekogudest kui kasutatakse porgandil ja kapsastel.

SPe 3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 30 m pinnaveekogudest kui kasutatakse ilutaimedel ja jõulupuudel.

## 2.3 Muud ohud

Segu ei sisalda ühtegi vPvB-ainet (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).

Segu ei sisalda ühtegi PBT-ainet (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).

ADAMA



EST

Lehekülg 3 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat

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

Formuleering:  
Emulsioon vees

#### 3.1 Aine

e.k.

#### 3.2 Segu

<b>N-[2-kloor-4-(trifluorometüül)fenüül]-D-valiin tsüano(3-fenoksüfenüül)metüülester</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	607-238-00-X
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	-
<b>CAS</b>	102851-06-9
<b>% vahemik</b>	20-<25
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)

<b>Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	01-2119455851-35-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	918-668-5 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	(64742-95-6)
<b>% vahemik</b>	1-5
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

<b>metanool</b>	<b>Aine, mille kohta kehtib EL kokkupuute piirväärtus.</b>
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	603-001-00-X
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	200-659-6
<b>CAS</b>	67-56-1
<b>% vahemik</b>	<1

ADAMA



EST

Lehekülg 4 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 21.07.2016

PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016

Mavrik

(16102030)

240 g/l tau-Fluvalinat

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)**Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 3, H331  
Acute Tox. 3, H311  
Acute Tox. 3, H301  
STOT SE 1, H370

H-fraaside ja klassifitseerimise lühendite (GHS/CLP) teksti vaadake jaost 16.

Selles jaotises nimetatud ained on toodud koos oma tegeliku, õige klassifikatsiooniga!

See tähendab, et (EÜ) määruse nr 1272/2008 (CLP-määrus) lisa VI tabelis 3.1/3.2 loetletud ainete siinsel klassifitseerimisel on arvestatud kõiki sealseid märkusi.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Sissehingamine**

Viia isik ohutsoonist välja.

Toimetada isik värske õhu kätte ja konsulteerida vastavalt sümptomitele arstiga.

**Sattumine nahale**

Võtta saastunud, läbiligunenud rõivad viivitamata seljast, pesta põhjalikult rohke vee ja seebiga, nahaärrituse korral (punetus jne) pöörduda arsti poole.

**Sattumine silmadesse**

Eemaldada kontaktläätsed.

Loputada rohke veega mitu minutit põhjalikult, vajadusel pöörduda arsti poole.

**Allaneelamine**

Loputada suud põhjalikult veega.

Anda juua palju vett, pöörduda kohe arsti poole.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Viivitusega ilmnevaid sümptomeid ja mõjusid, kui neid esineb, tuleb vaadata lõigust 11 või kokkupuuteviiside lõigust 4.1.

Teatud juhtudel võivad mürgistussümptomid ilmneda alles pika aja / mitme tunni pärast.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

e.o.t.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Piserdatav veejuga/vaht/CO2/kuivkustuti

**Sobimatud kustutusvahendid**

Tugev veejuga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võivad eralduda:

Süsinikoksiidid

ADAMA



EST

Lehekülg 5 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 21.07.2016

PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016

Mavrik

(16102030)

240 g/l tau-Fluvalinat

Lämmastikoksiidid

Kloorvesinik

Mürgised gaasid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjutele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

Sõltumatu õhuvarustusega hingamisteede kaitsevahend.

Vastavalt põlengu suurusele

Vajadusel täiskaitse.

Kustutamiseks kasutatud kontamineeritud vesi kõrvaldada ametlikult sätestatud korras.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoolitseda korraliku ventilatsiooni eest.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga, samuti sissehingamist.

Vajadusel pöörata tähelepanu libisemisohule.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Tõkestada suuremate koguste väljatungimisel.

Kõrvaldage ebatihedused, kui sellega ei kaasne ohte.

Vältida tungimist pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.

Mitte lasta kanalisatsiooni sattuda.

Õnnetusest tingitud suunamisel kanalisatsiooni informeerida vastavaid ametkondi.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

Koguge kokku vedelikke siduva materjaliga (nt universaalne siduv aine, liiv, diatomiit) ja kõrvaldage vastavalt jaole 13.

Panna kokku kogutud aine suletavatesse mahutitesse.

Määratud pinnad puhastada kohe.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake teavet jaost 8 ning juhiseid kõrvaldamise kohta vaadake jaost 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Lisaks käesolevas jaos esitatud teabele võib asjakohast teavet leida ka 8. ja 6.1 jaost.

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### 7.1.1 Üldised soovitused

Tagada hea ventilatsioon.

Vältida aerosooli teket.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Söömine, joomine, suitsetamine, samuti toiduainete hoidmine tööruumis keelatud.

Kaitseriietust hoida eraldi.

Järgida nõuandeid etiketil ning kasutusjuhendit.

Rakendada töömeetodeid vastavalt kasutusjuhendile.

#### 7.1.2 Töökoha üldiste hügieeninõuete juhised

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.

ADAMA



EST

Lehekülg 6 / 21  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.  
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.  
Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riideesemed ja kaitsevarustus.

## 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada kõrvalistele isikutele ligipääsmatus kohas.  
Pidada kinni lahushoidmise eeskirjadest.  
Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.  
Mitte säilitada toodet vahekaikudes ja treppidel.  
Takistada kindlalt tungimist pinnasesse.  
Säilitada toatemperatuuril.  
Kaitsta päikesekiirguse ja soojenemise eest.  
Kaitsta külmumise eest.

## 7.3 Erikasutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

EST Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid	% vahemik:1-5
PN: 50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) (Lakibensiin (white spirit))	LKPN: 100 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) (Lakibensiin (white spirit))	PNL: ---
Seiremeetodid:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BPN: ---	Muu teave: ---	

EST Keemiline nimetus	metanool	% vahemik:<1
PN: 200 ppm (250 mg/m <sup>3</sup> ) (PN, EL)	LKPN: 250 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> ) (LKPN, EL)	PNL: ---
Seiremeetodid:	- Compur - KITA-119 SA (549 640) - Compur - KITA-119 U (549 657) - Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631) DFG (D) (Lösungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)	
BPN: ---	Muu teave: A	

EST PN = Piirnorm | LKPN = Lühiajalise kokkupuute piirnorm | PNL = Piirnorm lagi | BPN = Bioloogiline piirnorm | Muu teave: A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, C = Kantserogeensed ained, S = Sensibiliseerivad ained, R = Reprodutiivtoksilised ained

metanool	Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
----------	-------------	---------------------------------	----------------	------------	---------	------	--------

ADAMA



EST

Lehekülg 7 / 21  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
 Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
 Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
 PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
 Mavrik  
 (16102030)  
 240 g/l tau-Fluvalinat

	Keskkond – magevesi		PNEC	154	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	154	mg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	570,4	mg/kg	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	57,04	mg/kg	
	Keskkond – pinnas		PNEC	23,5	mg/kg	
	Keskkond – vesi, juhtuline (paigutine) keskkonda viimine		PNEC	1540	mg/l	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	100	mg/l	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	50	mg/m3	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	50	mg/m3	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	260	mg/m3	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	260	mg/m3	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	260	mg/m3	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	260	mg/m3	

**Süsvesisinikud, C9, aromaatsed ühendid**

ADAMA



EST

Lehekülg 8 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 21.07.2016

PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016

Mavrik

(16102030)

240 g/l tau-Fluvalinat

Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	32	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	11	mg/kg bw/d	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	11	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	25	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	150	mg/m <sup>3</sup>	

propaan-1,2-diool						
Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – magevesi		PNEC	260	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	26	mg/l	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	2000	mg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	572	mg/kg	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	57,2	mg/kg	
	Keskkond – pinnas		PNEC	50	mg/kg	
	Keskkond – vesi, juhutine (paigutine) keskkonda viimine		PNEC	183	mg/l	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	213	mg/kg	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	50	mg/m <sup>3</sup>	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	85	mg/kg	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	168	mg/m <sup>3</sup>	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, lokaalsed mõjud	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

ADAMA





EST

Lehekülj 9 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 21.07.2016

PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016

Mavrik

(16102030)

240 g/l tau-Fluvalinat

Hoolitseda hea ventilatsiooni eest. Kasutada kohtäratõmmet või õhu väljatõmmet ruumist.

Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni tagamiseks, mis jääb allapoole töökeskkonna piirnormi (PN, LTPN, PL (AGW)), kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Kehtib juhul, kui on antud kokkupuute väärtused.

### **8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riideesemed ja kaitsevarustus.

Silmade/näo kaitsmine:

Kaitseprillid, kinnised, küljekaitsega (EN 166).

Naha kaitsmine - käte kaitsmine:

Universaalne kaitsekinnas (taimekaitse)

Soovitav on kasutada nahakaitsekreemi.

Arvestatud läbitungimise ajad vastavalt EN 374 osale 3 ei ole saadud praktika käigus.

Soovitav maksimaalne kandmisaeg on 50% läbitungimisajast.

Naha kaitsmine - muud:

Töökaitseriietus (nt ohutusjalanõud EN ISO 20345, pikkade varrukatega tööriietus).

Hingamisteede kaitsmine:

Ohtlike ainete piirnormi ületamisel töökeskkonnas PN, LTPN, PL.

Hingamisteede kaitse mask filter A (EN 14387), tunnusvärv pruun

Järgida hingamisteede kaitsevahendite kandmisaja piiranguid.

Termiline oht:

Ei kohaldata

Lisateave käte kaitsmiseks - katsed puuduvad.

Segude puhul tehti valik vastavalt parimatele teadmistele ja lähtuvalt koostisainete teabest.

Valik on tuletatud kinnaste tootja ainete kohta antud andmete alusel.

KinNASTE materjali lõplik valik tuleb teha läbitungivuse aegade ning difusioonimäära ja degradatsiooni alusel.

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedi tunnustest ja on tootjatel erinev.

Segude puhul ei ole kinnaste materjali tugevus ennustatav ja seda tuleb seetõttu enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungivuse aega küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest tuleb kinni pidada.

### **8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

## **9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

ADAMA



EST

Lehekülg 10 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:	Vedel
Värv:	Hall, Valge
Lõhn:	Nõrk
Lõhnalävi:	Määratlemata
pH-tase:	5,2 - 5,4 (1 %, CIPAC MT 75.2)
Sulamis-/külmumispunkt:	Määratlemata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	~95 °C
Leekpunkt:	>95 °C (DIN 51758 (Pensky-Martens, closed cup))
Aurustumiskiirus:	Määratlemata
Süttivus (tahke, gaasiline):	Määratlemata
Alumine plahvatuspiir:	e.k.
Ülemine plahvatuspiir:	e.k.
Aururõhk:	0,00009 µPa (20°C, N-[2-kloor-4-(trifluorometüül)fenüül]-D-valiin tsüano(3-fenoksüfenüül)metüülester, (calc) )
Auru tihedus (õhk = 1):	Määratlemata
Tihedus:	1,088 g/ml (Regulation (EC) 440/2008 A.3. (RELATIVE DENSITY))
Puistetihedus:	Määratlemata
Lahustuvus(ed):	Määratlemata
Lahustuvus vees:	Emulsioon
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi):	7,02 (N-[2-kloor-4-(trifluorometüül)fenüül]-D-valiin tsüano(3-fenoksüfenüül)metüülester, (log Pow, HPLC) )
Isesüttimistemperatuur:	455 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Lagunemistemperatuur:	Määratlemata
Viskoossus:	280 mPas (20°C, (rotational viscosimeter) )
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused:	Ei ole oodata

### 9.2 Muu teave

Segunevus:	Määratlemata
Lahustuvus rasvas / lahusti:	Määratlemata
Juhtivus:	Määratlemata
Pindpinevus:	47,6-47,7 mN/m (20°C, Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION))
Lahustisisaldus:	Määratlemata
Metalli sisaldus:	Määratlemata
Molaarmass:	Määratlemata
Eripõlemissoojus:	Määratlemata

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Ei ole oodata

ADAMA



EST

Lehekülg 11 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat

## 10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel hoiustamisel ja käsitsemisel stabiilne.

## 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

## 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake ka jagu 7.

Kaitsta külmumise eest.

Kuumenemine

## 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vaadake ka jagu 7.

Vältida kokkupuudet teiste kemikaalidega.

Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega.

## 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Vaadake ka jagu 5.2.

Tavakasutusel lagunemist ei esine.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Võimalik lisateave tervise mõjude kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

**Mavrik**

**(16102030)**

**240 g/l tau-Fluvalinat**

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	17140	mg/kg	Rott		Isane
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	2020	mg/kg	Rott		Emane
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2100	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>2,94	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Maksimaalselt saavutatav kontsentratsioon.
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik		Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik		Nõrgalt ärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga		Ei (kokkupuutel nahaga)
Mutageensus sugurakkudele:						a.p.
Kantserogeensus:						a.p.
Reproduktiivtoksilisus:						a.p.

ADAMA



EST

Lehekülg 12 / 21  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude (STOT-SE):						a.p.
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE):						a.p.
Hingamiskahjustus:						a.p.
Sümptomid:						a.p.
Muu teave:						Klassifikatsiooni aluseks on toksikoloogilised uuringud.

**N-[2-kloor-4-(trifluorometüül)fenüül]-D-valiin tsüano(3-fenoksüfenüül)metüülester**

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	261-282	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2000	mg/kg	Küülik		
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:						Kergelt ärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga		Ei ole sensibiliseeriv

**Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid**

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>3000	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>3160	mg/kg	Küülik		
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>5,693	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik		Nõrgalt ärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei ole sensibiliseeriv
Mutageensus sugurakkudele:						Negatiivne
Kantserogeensus:						Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:						Negatiivne

ADAMA



EST

Lehekülg 13 / 21  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude (STOT-SE):						Võib põhjustada unisust või peapööritust., Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Hingamiskahjustus:						Jah
Sümptomid:						hingamispuudulikkus, köha, nina ja kurgu limaskestade põletustunne, uimasus, pearinglus, peavalud, iiveldus, teadvusetus, palavik, kõrvade kohisemine, naha kuivamine.

metanool						
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akute toksilisus, suu kaudu:	ATE	300	mg/kg	Inimene		Kogemused inimesel.
Akute toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	17100	mg/kg	Küülik		EU-klassifikatsioon ei ole sellega kooskõlas.
Akute toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	85	mg/l/4h	Rott		Ei ole klassifikatsiooni seisukohalt oluline., Ohtlikud aurud
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Kergelt ärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei ole sensibiliseeriv

ADAMA



EST

Lehekülg 14 / 21  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat

Mutageensus sugurakkudele:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatiivne
Sümptomid:						kõhuvalud, oksendamine, peavalud, mao-sooletrakti kaebused, unisus, nägemishäire, silmad jooksevad vett, iiveldus, meeltesegadus

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

Võimalik lisateave keskkonnamõjude kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

<b>Mavrik (16102030) 240 g/l tau-Fluvalinat</b>							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	NOEC/NOEL		0,000005	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	>0,001	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	0,00259	µg/l			
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL		0,021	mg/l			
12.1. Toksilisus vetikatele:	ErC50	72h	42	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.1. Toksilisus vetikatele:	EbC50	72h	42	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Püsivus ja lagunduvus:							a.p.
12.3. Bioakumulatsioon:							a.p.
12.4. Liikuvus pinnases:							a.p.

ADAMA



EST

Lehekülg 15 / 21  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							a.p.
12.6. Muud kahjulikud mõjud:							a.p.
Mürgine bakteritele:							a.p.

**N-[2-kloor-4-(trifluorometüül)fenüül]-D-valiin tsüano(3-fenoksüfenüül)metüülester**

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	0,0403	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	LC50	48h	0,00085	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksilisus vetikatele:	ErC50	72h	19,6	mg/l			
Mürgine bakteritele:	EC50	3h	>1000	mg/l			
Lahustuvus vees:							Lahustumatu

**Süsivesinikud, C9, aromaatsed ühendid**

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	9,2	mg/l	Oncorhynchus tshawytscha	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	21,3	mg/l			
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	3,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	ErL50	72h	2,9	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	54-56	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	

ADAMA



EST

Lehekülg 16 / 21  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat

12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	78	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	88,8	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine

metanool							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	15400	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksilisus vetikatele:	IC50	72h	8000	mg/l			
12.2. Püsivus ja lagunduvus:	BOD5/COD		<50	%			
12.3. Bioakumulatsioon:	BCF		28400		Chlorella vulgaris		
Muu teave:	BOD		>60	%			Kergesti biolagundatav
Muu teave:	DOC		<70	%			

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid Aine / segu / jääkkoguste puhul

Jäätmekirje nr EÜ:

Nimetatud jäätmekirjed on soovitud toote võimalikul kasutamisel.

Kasutaja erikasutus või kõrvaldamise tingimused võivad teatud juhtudel tingida muude jäätmekirjete kasutamist. (2014/955/EL)

02 01 08 Ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed

07 04 01 Vesipõhised pesuveedelikud ja emalahused

ADAMA





EST

Lehekülg 17 / 21  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat



20 01 19 Pestitsiidid  
Soovitus:  
Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.  
Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.  
Näiteks sobiv jäätmepõletusettevõte.  
Viia näiteks sobivasse prügilaske.  
**Saastunud pakkematerjalile**  
Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.  
Pakkematerjali taaskasutamine keelatud.

## 14. JAGU: Veonõuded

### Üldteave

14.1. ÜRO number (UN number): 3082

### Maismaa- / raudteevedu (ADR/RID)

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:  
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TAU-FLUVALINATE, SOLVENT NAPHTHA)  

14.3. Transpordi ohuklass(id): 9

14.4. Pakendirühm: III



Klassifitseerimise kood: M6

LQ (ADR 2015): 5 L

14.5. Keskkonnaohud: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: E

### Merevedu laevadega (IMDG-kood)

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TAU-FLUVALINATE, SOLVENT NAPHTHA)  

14.3. Transpordi ohuklass(id): 9



14.4. Pakendirühm: III

EmS: F-A, S-F

Meresaasteained (Marine Pollutant): Jah

14.5. Keskkonnaohud: environmentally hazardous

### Õhuvedu (IATA)

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:  
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (TAU-FLUVALINATE, SOLVENT NAPHTHA)  

14.3. Transpordi ohuklass(id): 9

14.4. Pakendirühm: III

14.5. Keskkonnaohud: environmentally hazardous

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohtliku lasti transportimisega tegelevad isikud peavad olema koolitatud.  
Kõik transpordiga tegelevad isikud peavad järgima ohutuseeskirju.  
Järgida tuleb õnnetusjuhtumite vältimise ettevaatusabinõusid.

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

Last ei ole puistematerjal, vaid tükikaup, seega pole sobilik.  
Väikestele kogustele kehtestatud nõuded ei kehti.

ADAMA



EST

Lehekülg 18 / 21  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat

Ohunumber ja pakendikood nõudmisel.  
Pidage silmas erisätteid (special provisions).

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Liigitus ja märgistus vt punkt 2.  
Järgida sätestatud piiranguid:  
Järgida noorukite töökaitse seadust (Saksa määrus).  
Järgida kutseliidu/töömeditsiini eeskirju.  
Järgida taimekaitsevahendite seadust.  
Järgida avariolukorra eeskirja.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

## 16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod: 1, 2  
Teave kehtib tootele tarnitud olekus.  
Vajalik on töötajate juhendamine/koolitamine ohtlike ainete käsitlemise osas.  
Vajalik on töötajate koolitamine ohtlike materjalide käsitlemise osas.

### Klassifitseerimine ja kasutatud meetodid segu klassifitseerimiseks vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP):

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Kasutatud hindamismeetod
Aquatic Acute 1, H400	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aquatic Chronic 1, H410	Klassifitseerimine testiandmete põhjal.

Järgmiste lausete näol on tegemist toote ja koostisainete (toodud lõikudes 2 ja 3) kohta välja kirjutatud H-lausete, ohuklassi ja ohukategooria koodiga (GHS/CLP).

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H301 Allaneelamisel mürgine.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H311 Nahale sattumisel mürgine.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H331 Sissehingamisel mürgine.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

ADAMA



EST

Lehekülg 19 / 21  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 21.07.2016  
PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016  
Mavrik  
(16102030)  
240 g/l tau-Fluvalinat

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H370 Kahjustab elundeid.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Aquatic Acute — Ohtlik vesikeskkonnale - äge  
Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline  
Acute Tox. — Äge mürgisus - Suukaudne  
Skin Irrit. — Nahaärritus  
Flam. Liq. — Tuleohtlik vedelik  
Asp. Tox. — Hingamiskahjustus  
STOT SE — Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude - Hingamisteede ärritus  
STOT SE — Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude - Narkootiline toime  
Acute Tox. — Äge mürgisus - Sissehingamisel  
Acute Tox. — Äge mürgisus - Nahakaudne  
STOT SE — Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

### Võimalikud selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

a.p. andmed puuduvad  
AC Article Categories (= Tootekategooriad)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Absorbeeruvad orgaanilised halogeenühendid  
ATE Acute Toxicity Estimate (= ägeda mürgisuse hinnang) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (materjali uurimise ja katsetamise amet Saksamaal)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Saksa töökaitse ja töömeditsiini amet)  
BCF Bioconcentration factor (= biokumulatsioonitegur)  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-tert-butüül-p-kresool)  
BOD Biochemical oxygen demand (= bioloogiline hapnikutarve - BHT)  
BPN Bioloogiline piirnorm (Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid - VV, RTI, 18.09.2001, 77, 460 - muutmise VV, RTI, 23.10.2007, 55, 369)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight  
ca circa / umbes  
CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kartsinogeenne, mutageenne, reproduktsioonitoksiline)

ADAMA



EST

Lehekülg 20 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 21.07.2016

PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016

Mavrik

(16102030)

240 g/l tau-Fluvalinat

COD Chemical oxygen demand (= keemiline hapnikutarve)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= määratud mis tahes tuletatud mittetoimiv tase)

DOC Dissolved organic carbon (= lahustunud orgaaniline süsinik)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight

e.k. ei kohaldata

e.o.t. ei ole testitud

ECHA European Chemicals Agency (= Euroopa Kemikaaliamet)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL Euroopa Liit

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EMP Euroopa Majanduspiirkond

EMÜ Euroopa Majandusühendus

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Keskkonda eraldumise kategooria)

EÜ Euroopa Ühenduse

Fax. Faksinumber

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globaalselt harmoneeritud süsteemis klassifitseerimise ja märgistamise kemikaalide)

GWP Global warming potential (= Globaalsoojenemise potentsiaal)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kood International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

jne ja nii edasi

LKPN Lühiajalise kokkupuute piirnorm - Ohtliku kemikaali suurim lubatud keskmine sisaldus töökeskkonna õhus, mõõdetud või arvatud 15-minutilise kokkupuuteaja aja-kaalu keskmisena

LQ Limited Quantities

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

nt Näiteks

ODP Ozone Depletion Potential (= Osoonilagundusvõime)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. orgaaniline

p. Punkt

p. puudub

PAS polütsüklilised aromaatsed süsivesinikud

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= püsivad, bioakumuleeruvad, toksilised)

PC Chemical product category (= Kemikaalikategooria)

PE Polüetüleen

ADAMA



EST

Lehekülg 21 / 21

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi

Muutmise kuupäev / versioon: 21.07.2016 / 0002

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 21.07.2016

PDFi trükkimise kuupäev: 21.07.2016

Mavrik

(16102030)

240 g/l tau-Fluvalinat

PN Piirnorm - Ohtliku kemikaali suurim lubatud keskmine sisaldus töökeskkonna õhus, mõõdetud või arvatud 8-tunnise kokkupuuteaja aja-kaalu keskmisena  
PN, LKPN, PNL PN = Piirnorm, LKPN = Lühiajalise kokkupuute piirnorm, PNL = Piirnormi lagi (Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid - VV, RTI, 18.09.2001, 77, 460 - muutmine VV, RTI, 23.10.2007, 55, 369)  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= arvutuslik mittetoimiv sisaldus)  
PNL Piirnormi lagi - ohtliku kemikaali suurim lubatud sisaldus töökeskkonna õhus, millega töötaja kokku puutub  
PROC Process category (= Protsessikategooria)  
PTFE Polütetrafluoretüleen  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= isekiirenev lagunemistemperatuur)  
SU Sector of use (= Kasutusala valdkond)  
SVHC Substances of Very High Concern  
Tel. Telefon  
ThOD Theoretical oxygen demand (= teoreetiline hapnikutarve)  
TOC Total organic carbon (= kogu orgaaniline süsinik)  
Üld. üldiselt  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (ÜRO soovitusel ohtlike kaupade veo kohta)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Põlevate vedelike määrus (Austria määrus))  
VOC Volatile organic compounds (= lenduvad orgaanilised ühendid)  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Esitatud andmete eesmärk on toote kirjeldamine vajalike ohutusmeetmete rakendamiseks, mitte toote teatud omaduste tagamine, tooteinfo põhineb meie ajakohastel teadmistel.

Vastutus on välistatud.

Väljaandja:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tel: +49 5233 94 17 0, faks: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Kõnesoleva dokumendi muutmise või paljundamine

on lubatud ainult Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung nõusolekul.

ADAMA