



EST

Lehekülg 1 / 17  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015  
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015  
Goltix 700 SC  
(17000040)

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

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

#### 1.1 Tootetähis

**Goltix 700 SC**  
**(17000040)**

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

Herbitsiid

#### 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 Hädaabitelefoninumber

#### Hädaabiinfokeskused / Avalik nõustamiskoht:

EST

Abi saamiseks helista kohalikku mürgistusteabekeskusesse:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Üldine hädaabinumber: 112

#### Äriühingu hädaabitelefon:

---

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

ADAMA



EST

Lehekülg 2 / 17

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015  
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015  
Goltix 700 SC  
(17000040)

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

Ohuklass	Ohukategooria	Ohulause
Acute Tox.	4	H302-Allaneelamisel kahjulik.
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

H302-Allaneelamisel kahjulik. H410-Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P264-Pärast käitlemist pesta hoolega. P270-Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P301+P312-ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. P330-Loputada suud. P391-Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501-Anda sisu/anumad ohutult jäätmekäitlusse.

EUH208-Sisaldab Segu koostis: 5-kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-on [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-on [EÜ nr 220-239-6] (3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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 drenaazhide).

4-amino-3-metüül-6-fenüül-1,2,4-triasiin-5-oon

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

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

ADAMA



EST

Lehekülg 3 / 17

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015  
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015  
Goltix 700 SC  
(17000040)

### 3.1 Aine

e.k.

### 3.2 Segu

<b>4-amino-3-metüül-6-fenüül-1,2,4-triasiin-5-oon</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	613-129-00-8
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	255-349-3
<b>CAS</b>	41394-05-2
<b>% vahemik</b>	55-62
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

<b>Segu koostis: 5-kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-on [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-on [EÜ nr 220-239-6] (3:1)</b>	
<b>Registreerimisnumber (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	613-167-00-5
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	-
<b>CAS</b>	55965-84-9
<b>% vahemik</b>	<1
<b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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

Pöörata tähelepanu enese kaitsele.

#### Sissehingamine

Via 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

ADAMA



EST

Lehekülg 4 / 17

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2015

PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015

Goltix 700 SC

(17000040)

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

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Kohaldada vastavalt tule iseloomu ja ulatusele.

Piserdatav veejuga/vaht/CO<sub>2</sub>/kuivkustuti

#### Sobimatud kustutusvahendid

Ei ole teada

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:

Süsinikoksiidid

Lämmastikoksiidid

Kloorvesinik

Tsüaanvesinik

Mürgised gaasid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

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

Hoidke kaitsmata isikud eemal.

Hoolitseda korraliku ventilatsiooni eest.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Vajadusel pöörata tähelepanu libisemisohule.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Tõkestada suuremate koguste väljatungimisel.

Kõrvaldage ebatihedused, kui sellega ei kaasne ohte.

ADAMA



EST

Lehekülg 5 / 17

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2015

PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015

Goltix 700 SC

(17000040)

Vältida tungimist pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.

Mitte lasta kanalisatsiooni sattuda.

Õnnetusest tingitud suunamisel kanalisatsiooni informeerida vastavaid ametkondi.

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

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

Panna kokku kogutud aine suletavatesse mahutitesse.

### **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 soovitus**

Vältida aerosooli teket.

Tagada hea ventilatsioon.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

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

Järgida nõuandeid etiketil ning kasutusjuhendit.

Rakendada töömeetodeid vastavalt kasutusjuhendile.

#### **7.1.2 Töökoha üldiste hügieeninõuete juhised**

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.

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

Säilitada kõrvalistele isikutele ligipääsmatus kohas.

Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.

Mitte säilitada toodet vahekäikudes ja treppidel.

Säilitada hea ventilatsiooniga kohas.

Säilitada kuivas.

### **7.3 Erikasutus**

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

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

### **8.1 Kontrolliparameetrid**

---

### **8.2 Kokkupuute ohjamine**

#### **8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll**

ADAMA



EST

Lehekülg 6 / 17

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2015

PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015

Goltix 700 SC

(17000040)

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)

Läbitungimisaeg (adsorbaadi läbilöögi aeg) minutites:

> 480

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:

Tavaliselt ei ole vajalik.

Pihustusudu tekkimisel.

Filter A2 P2 (EN 14387), tunnusvärv pruun, valge

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 7 / 17

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015  
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015  
Goltix 700 SC  
(17000040)

## 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:	Vedel
Värv:	Beež
Lõhn:	Nõrk
Lõhnalävi:	Määratlemata
pH-tase:	5,8-6,8 (1 %, CIPAC MT 75)
Sulamis-/külmumispunkt:	Määratlemata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Määratlemata
Leekpunkt:	>73 °C (e.k. )
Aurustumiskiirus:	Määratlemata
Süttivus (tahke, gaasiline):	Mittesüttiv
Alumine plahvatuspiir:	Määratlemata
Ülemine plahvatuspiir:	Määratlemata
Aururõhk:	Määratlemata
Auru tihedus (õhk = 1):	Määratlemata
Tihedus:	1,2 (OECD 109 (Density of Liquids and Solids), suhteline tihedus )
Puistetihedus:	e.k.
Lahustuvus(ed):	Määratlemata
Lahustuvus vees:	Määratlemata
Jaotustegur (n-oktanol/vesi):	0,85 (21°C, OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method), Metamitroon)
Isesüttimistemperatuur:	485 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Lagunemistemperatuur:	Määratlemata
Viskoossus:	130 mm <sup>2</sup> /s (20°C, OECD 114 (Viscosity of Liquids))
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. (Regulation (EC) 440/2008 A.14. (EXPLOSIVE PROPERTIES))
Oksüdeerivad omadused:	Ei

## 9.2 Muu teave

Segunevus:	Määratlemata
Lahustuvus rasvas / lahusti:	Määratlemata
Juhtivus:	Määratlemata
Pindpinevus:	51,5 mN/m (OECD 115 (Surface Tension of Aqueous Solutions))
Lahustisisaldus:	Määratlemata

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Toodet ei ole kontrollitud.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel hoiustamisel ja käsitlemisel stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

ADAMA



EST

Lehekülg 8 / 17

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015  
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015  
Goltix 700 SC  
(17000040)

#### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake ka jagu 7.

Kuumenemine, lahtised leegid, süttimisallikad

#### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vaadake ka jagu 7.

Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega.

Vältida kokkupuudet tugevate leelistega.

Vältida kokkupuudet tugevate hapetega.

#### 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).

##### Goltix 700 SC (17000040)

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akute toksilisus, suu kaudu:	LD50	300 - 2000	mg/kg	Rott	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akute toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>4000	mg/kg	Rott	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akute toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>1,878	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Maksimaalselt saavutatav kontsentratsioon.
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei (kokkupuutel nahaga)
Mutageensus sugurakkudele:						a.p.
Kantserogeensus:						a.p.
Reproduktiivtoksilisus:						a.p.
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude (STOT-SE):						a.p.
Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude (STOT-RE):						a.p.

ADAMA





EST

Lehekülg 9 / 17  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015  
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015  
Goltix 700 SC  
(17000040)

Hingamiskahjustus:						a.p.
Sümptomid:						a.p.

<b>4-amino-3-metüül-6-fenüül-1,2,4-triasiin-5-oon</b>						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	1183	mg/kg	Rott		Isane
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	1482	mg/kg	Rott		Emane
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>4000	mg/kg	Rott	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>1,878	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Maksimaalselt saavutatav kontsentratsioon.
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
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:	NOAEL	4,9	mg/kg	Rott		Isane(2y)
Kantserogeensus:	NOAEL	6,0	mg/kg bw/d	Rott		Emane(2y)
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	3,9	mg/kg bw/d	Rott		(2 generation)
Sümptomid:						hingeldushood, peavalud, mao-sooletrakti kaebused, peeringlus, iiveldus
Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude (STOT-SE), sissehingamise teel:				Küülik		Mitteärritav, Sihtorgan(id): hingamisteede elundid
Muu teave:	ADI	0,025	mg/kg bw/d			

<b>Segu koostis: 5-kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-on [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-on [EÜ nr 220-239-6] (3:1)</b>						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	53	mg/kg	Rott		
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	660	mg/kg	Küülik		

ADAMA



EST

Lehekülg 10 / 17  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015  
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015  
Goltix 700 SC  
(17000040)

Akute toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	0,33	mg/l/4h	Rott		
Nahka söövitav/ärritav:				Küülik		Söövitav
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:				Küülik		Söövitav
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:				Merisiga		Sensibiliseeriv (kokkupuutel nahaga)
Mutageensus sugurakkudele:						Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:						Negatiivne
Sümptomid:						kõhulahtisus, limaskestast ärritus, silmad jooksevad vett

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

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

<b>Goltix 700 SC (17000040)</b>							
Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	>200	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	136,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	0,56	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Püsivus ja lagunduvus:							a.p.
Bioakumulatsioon:							a.p.
Liikuvus pinnases:							a.p.
Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine:							a.p.
Muud kahjulikud mõjud:							a.p.

ADAMA



EST

Lehekülg 11 / 17  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015  
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015  
Goltix 700 SC  
(17000040)

Muud organismid:	EC50	7d	2,51	mg/l	Lemna gibba	OECD 221 (Lemna sp. Growth Inhibition Test)	
------------------	------	----	------	------	-------------	--	--

**4-amino-3-metüül-6-fenüül-1,2,4-triasiin-5-oon**

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	>200	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	194	mg/l	Cyprinus caprio		
Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	6,7	mg/l	Daphnia magna		
Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	0,82	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	1,8	mg/l	Chlorella vulgaris		
Püsivus ja lagunduvus:		28d	>70	%			
Püsivus ja lagunduvus:	DT50		10,8-11,4	d			(pH 8) (20°C)
Bioakumulatsioon:	Log Pow		0,85			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	(21°C)
Liikuvus pinnases:	Koc		86,4-122,3				
Toksilisus lindudele:	LD50		1302	mg/kg			
Toksilisus putukatele:	LD50		>97,2	µg/bee		OECD 213 (Honeybees, Acute Oral Toxicity Test)	

**Segu koostis: 5-kloor-2-metüül-2H-isotiasool-3-on [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-on [EÜ nr 220-239-6] (3:1)**

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	0,19	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksilisus kaladele:	LC50	96h	0,28	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toksilisus vesikirpudele:	EC50	48h	0,16	mg/l	Daphnia magna		
Toksilisus vetikatele:	EC50	72h	0,018	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		

ADAMA



EST

Lehekülg 12 / 17  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015  
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015  
Goltix 700 SC  
(17000040)

Püsivus ja lagunduvus:			>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	EU-klassifikatsioon ei ole sellega kooskõlas.
Bioakumulatsioon:	Log Pow		0,401-0,486				EU-klassifikatsioon ei ole sellega kooskõlas.
Mürgine bakteritele:	EC50	16h	5,7	mg/l	Pseudomonas putida		
Mürgine bakteritele:	EC20	3h	0,97	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Aine / segu / jääkkoguste puhul

Jäätmekirje nr EÜ:

Nimetatud jäätmekirjed on soovitusel toote võimalikul kasutamisel.

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

02 01 08 Ohtlike ainete sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed

07 04 99 Nimistus mujal nimetamata jäätmed

20 01 19 Pestitsiidid

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalike ametlike eeskirju.

Erijäätmete kõrvaldamine

Näiteks sobiv jäätmepõletusettevõte.

Viia näiteks sobivasse prügilasse.

#### Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalike ametlike eeskirju.

Mahuti tühendada täielikult.

Saastumata pakendeid saab taaskasutada.

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samuti kui aine.

## 14. JAGU: Veonõuded

### Üldteave

ADAMA



EST

Lehekülg 13 / 17  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015  
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015  
Goltix 700 SC  
(17000040)

ÜRO number (UN number): 3082

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

ÜRO veose tunnusnimetus:  
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAMITRON)  
Transpordi ohuklass(id): 9  
Pakendirühm: III  
Klassifitseerimise kood: M6  
LQ (ADR 2015): 5 L  
Keskonnaohud: environmentally hazardous  
Tunnel restriction code: E



### Merevedu laevadega (IMDG-kood)

ÜRO veose tunnusnimetus:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAMITRON)  
Transpordi ohuklass(id): 9  
Pakendirühm: III  
EmS: F-A, S-F  
Meresaasteained (Marine Pollutant): Jah  
Keskonnaohud: environmentally hazardous



### Õhuvedu (IATA)

ÜRO veose tunnusnimetus:  
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (METAMITRON)  
Transpordi ohuklass(id): 9  
Pakendirühm: III  
Keskonnaohud: environmentally hazardous



### Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

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

Last ei ole puistematerjal, vaid tükikaup, seega pole sobilik.  
Väikestele kogustele kehtestatud nõuded ei kehti.  
Ohunumber ja pakendikood nõudmisel.  
Pidage silmas erisätteid (special provisions).

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

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

ADAMA



EST

Lehekülg 14 / 17  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015  
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015  
Goltix 700 SC  
(17000040)

KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 547/2011, 8. juuni 2011, millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1107/2009 seoses taimekaitsevahendite märgistamise nõuetega

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

## 16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod: e.k.

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
Acute Tox. 4, H302	Klassifikatsiooni aluseks on toksikoloogilised uuringud.
Aquatic Acute 1, H400	Klassifikatsiooni aluseks on toksikoloogilised uuringud.
Aquatic Chronic 1, H410	Klassifikatsiooni aluseks on toksikoloogilised uuringud.

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

H301 Allaneelamisel mürgine.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H311 Nahale sattumisel mürgine.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H331 Sissehingamisel mürgine.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Acute Tox. — Äge mürgisus - Suukaudne  
Aquatic Acute — Ohtlik vesikeskkonnale - äge  
Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline  
Acute Tox. — Äge mürgisus - Sissehingamisel  
Acute Tox. — Äge mürgisus - Nahakaudne  
Skin Corr. — Nahasöövitus  
Skin Sens. — Naha sensibiliseerimine

ADAMA



EST

Lehekülg 15 / 17

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi  
Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001  
Hakkab kehtima alates: 11.08.2015  
PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015  
Goltix 700 SC  
(17000040)

### 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 (Töökonnaga 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)  
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

ADAMA



EST

Lehekülg 16 / 17

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2015

PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015

Goltix 700 SC

(17000040)

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

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 - muutmise 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)

ADAMA





EST

Lehekülg 17 / 17

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

Muutmise kuupäev / versioon: 11.08.2015 / 0001

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 11.08.2015 / 0001

Hakkab kehtima alates: 11.08.2015

PDFi trükkimise kuupäev: 12.08.2015

Goltix 700 SC

(17000040)

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