

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	24.01.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
		50001604	

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

#### 1.1 Tootetähis

Toote nimi TRIBENURON-METHYL 75 WG

#### Muud identifitseerimisvahendid

Toote kood 50001604

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

Aine/ segu kasutamine : Võib kasutada ainult herbitsiidina.

Soovitatavad kasutuspiirangud : Kasutage etiketil soovitatud viisil.  
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tarnija aadress

FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harbøre

Telefon: +45 9690 9690  
Telefax: +45 9690 9691  
E-maili aadress: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

Lekke, tulekahju, lekke või õnnetuse korral helistage:  
Eesti: 372-6681294 (CHEMTREC)

Meditiiniline hädaabi:  
Estonia: 372 794 3500

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### **Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Lühiajaline (äge) ohtlikkus  
veekeskkonnale, Kategooria 1

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Pikaajaline (krooniline) oht  
veekeskkonnale, Kategooria 1

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline  
toime.

### 2.2 Märgistuselemendid

#### Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**  
P273 Vältida sattumist keskkonda.

#### Vastutus:

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

#### Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu ja/või konteiner kõrvaldada vastavalt ohtlike  
jäätmete eeskirjadele.

#### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Metüültribenuroon (ISO)

#### Lisamärgistus

EUH208 Sisaldab Metüültribenuroon (ISO). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

### 2.3 Muud ohud

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1 Paranduse kuupäev: 24.01.2024 Ohutuskaardi number: 50001604

Viimase väljastamise kuupäev: -  
Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017

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

#### 3.2 Segud

##### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Metüültribenuroon (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Kilpnääre, Närvisüsteem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100	75
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
sodium dimethylnaphthalenesulphonate	27178-87-6 248-301-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
Naatriumalküülnaftaleenisulfonaat	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
calcium carbonate	471-34-1 207-439-9	Acute Tox. 4; H332  Eeldatav äge toksilisus  Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 3,01 mg/l	$\geq 1 - < 10$

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	24.01.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
		50001604	

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Näita neid ohutusnõudeid arstile.  
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabiandjad peavad jälgima oma ohutust ja kandma soovitatud kaitseriietust  
Vältida sissehingamist, allaneelamist ja kokkupuudet naha ja silmadega.  
Kokkupuuteohu korral vaadake isikliku kaitsevarustuse kohta lähemalt peatükist 8.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.  
Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.  
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
- Kokkupuutel nahaga : Kui naha ärritus püsib helistada arstile.  
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.  
Aine sattumisel riidele võtta riided seljast.
- Silma sattumisel : Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega.  
Võtta ära kontaktläätsed.  
Kaitsta vigastamata silma.  
Loputamise ajal hoida silm lahti.  
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul.  
Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.  
Hoida hingamisteed vabad.  
Mitte juua piima või alkoholiseid jooke.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.  
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

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

Ei ole teada.

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

Ravi : Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi, udu või tavaline vaht.

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	24.01.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
		50001604	

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Lämmastiku oksiidid (NOx)  
Väävlioksiidid  
Süsinikoksiidid  
Põleng võib eraldada ärritavaid, söövitavaid ja/või mürgiseid gaase.

### 5.3 Nõuanded tule tõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid : Tule tõrjujad peaksid kandma kaitseriietust ja autonoomset hingamisaparaati.
- Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.  
Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.  
Vältida tolmu teket.  
Vältida tolmu sissehingamist.  
Tagada piisav ventilatsioon.  
Maha valgunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse.  
Saastunud ala tuleb märgistada ja tagada, et kõrvalised isikud ei pääseks saastunud alale.  
Sekkuda võivad ainult kvalifitseeritud ja asjakohaseid kaitsevahendeid omavad isikud.  
Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.  
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.  
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid : Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	24.01.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
		50001604	

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutu käitlemiseks :
- Vältida sissehingatavate osakeste teket.
  - Mitte hingata sisse auru / tolmu.
  - Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
  - Kaitsemeetmed on 8. Osas.
  - Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
  - Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.
  - Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks :
- Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse.
- Hügieenimeetmed :
- Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

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

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks :
- Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel :
- Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

#### 7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusladad :
- Registreeritud pestitsiidid, mida tuleb kasutada vastavalt riigi reguleerivate asutuste poolt heaks kiidetud märgisele.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

##### Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
calcium carbonate	471-34-1	Piirnorm (Kogu tolmu)	10 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Lisateave: Peentolmu koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse, Orgaanilise ja anorgaanilise tolmu segu sisaldus ei tohi olla üle 5 mg/m <sup>3</sup> . Tolmus olevate ainete sisaldused peavad vastama piirnormidele.				
		Piirnorm (Peentolmu)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1 Paranduse kuupäev: 24.01.2024 Ohutuskardi number: 50001604 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017

Lisateave: Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse

### Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
calcium carbonate	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	6,1 mg/kg

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel  
Liibuvad kaitseprillid

#### Käte kaitsmine

Materjal : Kandke kemikaalikindlaid kindaid, näiteks barjäärilaminaati, butüülkummi või nitrilikummi.

Märkused : Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse : Tolmukaitseülikond  
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Kaitsemeetmed : Enne tootega töö alustamist tuleb kavandada esmaabi andmise plaan õnnetusjuhtumi korral.  
Käepärast hoida jaoks ettenähtud esmaabikomplekti ja esmaabi juhendeid.  
Tagada, et silmaloputussüsteemid ja ohutusdushid asuksid töökoha lähedal.  
Kanda asjakohaseid kaitsevahendeid.

Kui taimekaitsevahendit soovitatakse kasutada professionaalselt, peab lõppkasutaja tutvuma etiketiga ja kasutusjuhendiga.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskaardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

### 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Füüsikaline olek	:	tahke
Olek	:	graanulid
Värv, värvus	:	helepruun
Lõhn	:	tugev
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	:	138 °C Andmed ainult toimeaine kohta
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	:	> 400 °C
Lagunemistemperatuur	:	138 °C
pH	:	6,89 Kontsentratsioon: 1 % (1% vesilahus)
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

### Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees

: lahustuv

0,028 g/l (25 °C)

pH: 4

Andmed ainult toimeaine kohta

0,050 g/l (25 °C)

pH: 5

Andmed ainult toimeaine kohta

0,280 g/l (25 °C)

pH: 6

Andmed ainult toimeaine kohta

2,040 g/l (20 °C)

pH: 7

Andmed ainult toimeaine kohta

Lahustuvus teistes  
lahustites

: 43,8 g/l

Lahusti: Atsetoon

Andmed ainult toimeaine kohta

0,028 g/l

Lahusti: heksaan

Andmed ainult toimeaine kohta

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

: log Pow: 2,3

pH: 1,5

Aktiivne koostisosa

log Pow: 2,25

pH: 4,0

Aktiivne koostisosa

log Pow: 2,0

pH: 5,0

Aktiivne koostisosa

log Pow: 1,25

pH: 6,0

Aktiivne koostisosa

log Pow: -0,44

pH: 7,0

Aktiivne koostisosa

Aururõhk

: Andmed ei ole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskaardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Mahu tihedus : 0,51 g/cm<sup>3</sup> (18 °C)

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste omadused  
Osakese suurus : Andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste suuruse jaotus : Andmed ei ole kättesaadavad

Kuju : Andmed ei ole kättesaadavad

### 9.2 Muu teave

Lõhkeained : Andmed ei ole kättesaadavad

Oksüdeerivad omadused : Andmed ei ole kättesaadavad

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.  
Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Vältige äärmuslikke temperatuure.  
Kuumus, leegid ja sädemed.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	24.01.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
		50001604	

Välditavad materjalid : Vältige tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerijaid.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Toode:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 425  
GLP: jah

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5,18 mg/l  
sissehingamisel Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolm/udu  
Meetod: OECD testimisjuhik 403  
GLP: jah

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 402  
GLP: jah

#### Komponendid, osad:

##### **Metüültribenuroon (ISO):**

Äge suukaudne mürgisus : LD50: > 5.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 425

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5,14 mg/l  
sissehingamisel Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolm/udu  
Meetod: OECD testimisjuhik 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 402

##### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): > 10 g/kg

##### **sodium dimethylnaphthalenesulphonate:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhik 401

LD50 (Rott): > 3.000 - 5.000 mg/kg

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Meetod: OECD testimisjuhis 401  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhis 404  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

### **Naatriumalküültaaleenisulfonaat:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

### **calcium carbonate:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhis 420

Äge mürgisus : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 3 mg/l  
sissehingamisel  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolmu/udu  
Meetod: OECD testimisjuhis 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhis 402

### **Nahka söövitav/ärritav**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **Toode:**

Meetod : OECD testimisjuhis 404  
Tulemus : Kerge naha ärritus  
GLP : jah

Märkused : Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.

### **Komponendid, osad:**

#### **Metüültribenuroon (ISO):**

Liigid : Küülik  
Hindamine : Ei klassifitseerita ärritavana.  
Meetod : OECD testimisjuhis 404  
Märkused : Võib põhjustada kergelt ärritust.  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole  
klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

#### **sodium dimethylnaphthalenesulphonate:**

Liigid : Küülik  
Meetod : OECD testimisjuhis 404

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskaardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Tulemus : Nahka ärritav toime

### **Naatriumalküültaaleenisulfonaat:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **calcium carbonate:**

Liigid	: Küülik
Meetod	: OECD testimisjuhis 404
Tulemus	: Ei põhjusta naha ärritust

### **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **Toode:**

Meetod	: OECD testimisjuhis 405
Tulemus	: Ärritab keskmiselt silmi
GLP	: jah

Märkused : Toote tolmu võib ärritada silmi, nahka ja hingamisteid.

### **Komponendid, osad:**

#### **Metüültribenuroon (ISO):**

Liigid	: Küülik
Hindamine	: Ei põhjusta silmade ärritust
Meetod	: OECD testimisjuhis 405
Märkused	: Võib põhjustada kergelt ärritust. Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Tulemus : Silmi ärritav toime

#### **sodium dimethylnaphthalenesulphonate:**

Meetod	: OECD testimisjuhis 437
Tulemus	: Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

Liigid	: Küülik
Meetod	: OECD testimisjuhis 405
Tulemus	: Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.
Märkused	: Sarnaste materjalide andmete põhjal

#### **Naatriumalküültaaleenisulfonaat:**

Tulemus : Silmi ärritav toime

#### **calcium carbonate:**

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	24.01.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
		50001604	

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 405
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust

### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

#### Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamisteede sensibilisatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Toode:

Kokkupuuteviisid	:	Naha-
Meetod	:	OECD testimisjuhis 429
Tulemus	:	Ei sensibiliseeri nahka.
GLP	:	jah

#### Komponendid, osad:

##### Metüültribenuroon (ISO):

testi tüüp	:	Laiendamise test
Liigid	:	Merisiga
Hindamine	:	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
Meetod	:	OECD testimisjuhis 406
Tulemus	:	Põhjustab naha sensibilisatsiooni.

##### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Liigid	:	Merisiga
Tulemus	:	Ei sensibiliseeri nahka.

##### sodium dimethylnaphthalenesulphonate:

Tulemus	:	Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
---------	---	--------------------------------------

##### calcium carbonate:

testi tüüp	:	Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)
Liigid	:	Hiir
Meetod	:	OECD testimisjuhis 429
Tulemus	:	Ei sensibiliseeri nahka.

##### Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Komponendid, osad:

##### Metüültribenuroon (ISO):

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine	:	Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.
--------------------------------------	---	----------------------------------------------

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskaardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: pöördmutatsiooni uuring  
Meetod: OECD testimisjuhised 471  
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### **sodium dimethylnaphthalenesulphonate:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Meetod: OECD testimisjuhised 471  
Tulemus: negatiivne

Meetod: OECD testimisjuhised 476  
Tulemus: negatiivne

### **calcium carbonate:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: pöördmutatsiooni uuring  
Meetod: OECD testimisjuhised 471  
Tulemus: negatiivne

### **Kantserogeensus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **Komponendid, osad:**

#### **Metüültribenuroon (ISO):**

Märkused : Olulisi kõrvaltoimeid ei ole teada

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud kantserogeenset toimet.

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### **Reproduktiivtoksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **Komponendid, osad:**

#### **Metüültribenuroon (ISO):**

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid  
Loomkatsetes ei näidanud kahjulikku toimet lootele.,  
Loomkatsetes ei näidanud teratogeenset toimet.

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	24.01.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
		50001604	

### calcium carbonate:

Mõju sigivusele : testi tüüp: reproduktsioonitoksilisuse ja arengut mõjutava mürgisuse uuring  
Liigid: Rott, isas- ja emasisend  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Meetod: OECD testimisjuhik 422  
Tulemus: negatiivne

Mõju loote arengule : testi tüüp: Sünnieelne  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Oraalne  
Meetod: OECD testimisjuhik 414  
Tulemus: negatiivne

### Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Komponendid, osad:

##### Metüültribenuroon (ISO):

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Komponendid, osad:

##### Metüültribenuroon (ISO):

Sihtorganid : Kilpnääre, Närvisüsteem  
Hindamine : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

### Krooniline mürgisus

#### Komponendid, osad:

##### Metüültribenuroon (ISO):

Liigid : Küülik  
LOAEL : 80 mg/kg  
Sihtorganid : Kilpnääre, Närvisüsteem  
Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	24.01.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
		50001604	

Märkused : omavaks, korduval kokkupuutel, kategooria 2.  
: Suurendab suremust või vähendab elulemust

### calcium carbonate:

Liigid : Rott, isas- ja emasisend  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Kasutamistee : Allaneelamine  
Toime aeg : 48 d  
Meetod : OECD testimisjuhised 422

### Aspiratsioonitoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Komponendid, osad:

#### Metüültribenuroon (ISO):

Aine ei oma omadusi, mis on seotud aspiratsiooniriskiga.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### Lisateave

#### Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Komponendid, osad:

#### Metüültribenuroon (ISO):

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 738 mg/l  
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale : EC50 (Koorikloomad): > 320 mg/l  
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 48 h  
vees elavatele selgrootutele

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 894 mg/l

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

---

	Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,068 mg/l Toime aeg: 72 h  ErC50 (Lemna gibba (lemmel)): 0,0047 mg/l Toime aeg: 7 d  NOEC (Lemna gibba (lemmel)): 0,001 mg/l Toime aeg: 7 d
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	: 100
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 114 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Cyprinodon variegatus (Lambapea lepamaim) Meetod: OECD testijuhend 211  NOEC: 560 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 41 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	: 100
Mürgine toime mullas elavatele organismidele	: NOEC: 3,2 mg/kg Toime aeg: 56 d Liigid: Eisenia fetida (roomajad)
Mürgine toime maismaaorganismidele	: LD50: > 2.250 mg/kg Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail))  LD50: > 5.620 ppm Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail)) Märkused: Toitumisviis  LD50: > 5.620 ppm Liigid: Anas platyrhynchos (sinikaelpart) Märkused: Toitumisviis  LD50: > 98.4 µg/bee Toime aeg: 48 h Tulemusnäitaja: Kokkupuutel väga mürgine

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskaardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Liigid: Apis mellifera (mesilased)

LD50: > 9.1 µg/bee

Toime aeg: 48 h

Tulemusnäitaja: Äge suukaudne mürgisus

Liigid: Apis mellifera (mesilased)

### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 615 mg/l  
Toime aeg: 96 h

### sodium dimethylnaphthalenesulphonate:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): > 10 - 100 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testimisjuhis 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 135 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Meetod: OECD testijuhend 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 810 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine mikroorganismidele : EC10 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 100 mg/l  
Toime aeg: 16,5 h  
Meetod: DIN 38 412 Part 8  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : EC10: > 1 - 10 mg/l  
Toime aeg: 21 d  
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))  
Meetod: OECD testijuhend 211

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	24.01.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
		50001604	

### Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

### Naatriumalküültaftaleenisulfonaat:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Vöötkala (Zebra fish)): > 10 - 100 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testisjuhis 203  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Meetod: OECD testijuhend 202  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 100 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
Meetod: OECD testijuhend 201  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal  
  
EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 100 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
Meetod: OECD testijuhend 201  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : EC10: > 10 - 100 mg/l  
Toime aeg: 21 d  
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))  
Meetod: OECD testijuhend 211  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

### calcium carbonate:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testisjuhis 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC10 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 14 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l  
Toime aeg: 3 h  
Meetod: OECD testijuhend 209

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskaardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Mürgine toime mullas elavatele organismidele : LC50: > 1.000 mg/kg  
Toime aeg: 14 d  
Liigid: Eisenia fetida (roomajad)  
Meetod: OECD testimisjuhis 207

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Komponendid, osad:

##### **Metüültribenuroon (ISO):**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.  
Märkused: Toode/aine ei ole keskkonnas püsiv.  
Esmase lagunemise poolväärtusaeg varieerub sõltuvalt asjaoludest, ulatudes aerobses vees ja pinnases mõnest päevast kuni paari nädalani.  
Metaboliite peetakse püsivaks.  
Biodegradatsioonitesti tulemuste alusel ei ole toode kiiresti biodegradeeruv.

##### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.  
Biodegradatsioon: < 5 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testimisjuhis 301E

##### **sodium dimethylnaphthalenesulphonate:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Biolagundub.  
Meetod: OECD testimisjuhis 301D

##### **Naatriumalküülinaftaleenisulfonaat:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

##### **calcium carbonate:**

Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: 90 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testijuhend 301 B

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Komponendid, osad:

##### **Metüültribenuroon (ISO):**

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): < 1  
Märkused: Ei bioakumuleeru.

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -0,38

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	24.01.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
		50001604	

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Bioakumulatsioon : Märkused: Madal bioakumulatsiooni potentsiaal

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -3,45

### 12.4 Liikuvus pinnases

#### Komponendid, osad:

#### Metüültribenuroon (ISO):

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: Normaalingimustes on toimeaine(te)l suur kuni keskmine liikuvus pinnases. Võimalik on leostumine põhjavette.

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

#### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

#### Toode:

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.  
Hävitada kui kasutamata toodet.  
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

### 14. JAGU. Veonõuded

#### 14.1 ÜRO number või ID number

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN	: KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (Tribenuron-methyl)
ADR	: KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (Tribenuron-methyl)
RID	: KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (Tribenuron-methyl)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron-methyl)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuron-methyl)

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

#### 14.4 Pakendirühm

ADN	
Pakendirühm	: III
Klassifitseerimise kood	: M7
Ohu tunnusnumber	: 90
Märgistus	: 9
ADR	
Pakendirühm	: III

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Klassifitseerimise kood : M7  
Ohu tunnusnumber : 90  
Märgistus : 9  
Tunnelikeelu kood : (-)

### RID

Pakendirühm : III  
Klassifitseerimise kood : M7  
Ohu tunnusnumber : 90  
Märgistus : 9

### IMDG

Pakendirühm : III  
Märgistus : 9  
EmS Kood : F-A, S-F

### IATA (kaubavediu)

Pakendamise juhised : 956  
(õhutranspordi kaubavedu)  
Pakendamise juhend LQ) : Y956  
Pakendirühm : III  
Märgistus : Mitmesugust

### IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 956  
(õhutranspordi reisijate vedu)  
Pakendamise juhend LQ) : Y956  
Pakendirühm : III  
Märgistus : Mitmesugust

## 14.5 Keskkonnaohud

### ADN

Keskkonnaohtlik : jah

### ADR

Keskkonnaohtlik : jah

### RID

Keskkonnaohtlik : jah

### IMDG

Meresaasteained : jah

### IATA (reisija)

Keskkonnaohtlik : jah

### IATA (kaubavediu)

Keskkonnaohtlik : jah

## 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskardil.

## 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.



# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	24.01.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
		50001604	

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	:	Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 75 Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).	:	Mitte kasutatav
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	:	Mitte kasutatav
Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud)	:	Mitte kasutatav
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta	:	Mitte kasutatav
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	:	Mitte kasutatav
Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.	E1	KEKSKONNAOHT

#### Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

#### Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

TCSI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
TSCA	:	Toode sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud TSCA nimekirja.
AIIC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
DSL	:	Toode sisaldab järgmisi aineid, mis ei ole loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus ja mitteohtlike ainete loetelus.

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskaardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

### Metüültribenuroon (ISO)

ENCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
ISHL	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
KECI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
PICCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
IECSC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
NZIoC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
TECI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote (segu) puhul ei nõuta kemikaaliohutuse hindamist.

## 16. JAGU. Muu teave

### H-lauseste täistekst

H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	:	Sissehingamisel kahjulik.
H373	:	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
EE OEL	:	Töökohalkeemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL -

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	24.01.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
		50001604	

Riigisestse ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Muijal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

### Lisateave

#### Segu klassifikatsioon:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

### Äraütlemine

FMC Korporatsioon usub, et siin sisalduv teave ja soovitused (sealhulgas andmed ja avaldused) on selle kuupäeva seisuga täpsed. Võite pöörduda FMC Korporatsiooni poole ja veenduda, et see dokument on FMC Korporatsiooni kõige uuem. Siin pakutavale teabele ei anta mingit garantiid selle konkreetse otstarbe jaoks sobivuse, turustatavuse ega muude otsete või kaudsete garantiide osas. Siin esitatud teave on seotud ainult määratletud tootega ja ei pruugi olla kohaldatav, kui seda toodet kasutatakse koos muude materjalidega või mis tahes protsessis. Kasutaja ülesandeks on kindlaks teha, kas toode sobib teatavaks otstarbeks ning sobib kasutaja tingimuste ja kasutusmeetoditega. Kuna kasutustingimused ja -meetodid ei kuulu FMC Korporatsiooni kontrolli alla, loobub FMC Korporatsioon selgesõnaliselt igasugusest vastutusest toodete kasutamisel saadud või tekkivate tulemuste või sellisele teabele tuginemise eest.

### Tootja

FMC Corporation

FMC ja FMC logo on FMC Corporationi ja/või sidusettevõtte kaubamärgid.

© 2021-2024 FMC Corporation. Kõik õigused kaitstud.

EE / ET

## OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni  
määrusega (EL) 2020/878



## TRIBENURON-METHYL 75 WG

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 24.01.2024	Ohutuskaardi number: 50001604	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.08.2017
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

---