

**MAXIM 025 FS**

Variant 9.0.	Paranduse kuupäev: 20.06.2017	Ohutuskaardi number: S1373172491	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

---

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : MAXIM 025 FS

Disainikood : A8207M

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

Aine/ segu kasutamine : Fungitsiid

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Tootja:Syngenta Crop Protection AG  
Postfach CH-4002  
Basel, ŠveitsEsindaja Eestis:Syngenta Polska Sp. z o.o.  
Tartu mnt 56, Soinaste, Ülenurme vald  
61709 Tartumaa, Eesti

Telefon : +372 51 44 011

Telefax : +370 52 420 025

Ohutuskaardi eest vastutava  
isiku e-posti aadress : SDS.Baltics@syngenta.com**1.4 Hädaabitelefoninumber**

Hädaabitelefoninumber : Üldine hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskus 16662

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**Vesikeskkonda kahjustav krooniline  
mürgisus, Kategooria 2H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline  
toime.**2.2 Mürgistuselemendid****Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

## MAXIM 025 FS

Variants 9.0. Paranduse kuupäev: 20.06.2017 Ohutuskaardi number: S1373172491

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Ohupiktogramm

:



Ohulaused

: H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulaused

: EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused

: **Ennetus:**

P273 Vältida sattumist keskkonda.

**Vastutus:**

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

**Jäätmete käitlemine:**

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

### 2.3 Muud ohud

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

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

#### Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
(E)-18-etoksüoktadek-3-een	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
fludioksoniil	131341-86-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
polü(oksü-1,2-etaandiüül), alfa-sulfo-omega-[tris(1-fenüületüül)fenüül]-, ammoniumsool	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

**MAXIM 025 FS**

Variant 9.0. Paranduse kuupäev: 20.06.2017 Ohutuskaardi number: S1373172491 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	$\geq 0,025 - < 0,05$
------------------------------	--	---	-----------------------

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

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

- Üldine nõuanne : Kui helistate hädaabinumbril, mürgistusteabekeskusesse, pöördute arsti poole või lähete ravile, võtke kaasa toote pakend, etikett või kemikaali ohutuskaart.
- Sissehingamisel : Kannatanu viia värske õhu kätte. Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti võtta ära saastunud riided. Kiiresti pesta rohke veega. Kui naha ärritus püsib helistada arstile. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- Silma sattumisel : Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Võtta ära kontaktläätsed. Vajalik kohene arstiabi.
- Allaneelamisel : Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti. MITTE kutsuda esile oksendamist.

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

- Sümptomid : Mittespetsiifiline  
Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

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

- Ravi : Ei ole spetsiifilist antidooti.  
Sümptomaatiline ravi.

**MAXIM 025 FS**

Variant 9.0.	Paranduse kuupäev: 20.06.2017	Ohutuskaardi number: S1373172491	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

---

---

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Kustutusvahend väikese põlengu korral  
Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva  
kemikaali või süsinikdioksiidi.  
Kustutusvahend suure põlengu korral  
Alkoholile vastupidav vaht  
või  
Pihustatud vesi

Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga, sest see võib tulekollet laiendada.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tule kustutamisel esinevad  
peamised ohud : Kuna toode sisaldab põlevaid orgaanilisi komponente, võib  
põlemisel tekkida ohlikke põlemissaadusi sisaldav paks must  
suits (vt 10. jagu).  
Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

Spetsiaalsed kaitsevahendid  
tuletõrjujatele : Kasutada kemikaalikindlat kaitseülkonda ja individuaalset  
hingamisaparaati.

Lisateave : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega  
looduslikesse vetesse.  
Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.

---

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud  
ettevaatusabinõud : Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. osas.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.  
Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse  
kanalisatsioonisüsteemi.  
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada  
viivitamatult vastavatele organitele.

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

Puhastusmeetodid : Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv,  
pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse  
kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).  
Saastunud pind puhastada hoolikalt.

---

**MAXIM 025 FS**

Variant 9.0. Paranduse kuupäev: 20.06.2017 Ohutuskaardi number: S1373172491 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Puhastada pesuvahenditega. Vältida lahusteid.  
Saastunud pesuvesi koguda kokku ja hävitada.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. osas.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Ei ole esitatud süttimisvastaseid nõudeid.  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.  
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.  
Kaitsemeetmed on 8. osas.

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

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Erilisi säilitusnõudeid ei ole. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

**7.3 Erikasutus**

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Toote asjakohase ja ohutu kasutamise tagamiseks järgida toote märgistusel esitatud nõudeid.

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
fludioksoniil	131341-86-1	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Tehnilised vahendid**

Kui kokkupuudet ei ole võimalik vältida, on kindlaim tehniline kaitsemeede vaoshoidmine ja/või isoleerimine.

Antud kaitsemeetmete ulatus sõltub tegelikest riskidest töötamisel.

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskkonna piirnormiga sätestatud väärtusest.

**MAXIM 025 FS**

Variant 9.0.	Paranduse kuupäev: 20.06.2017	Ohutuskaardi number: S1373172491	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

---

Vajadusel küsige tööhügieeni küsimuses täiendavalt nõu.

**Isikukaitsevahendid**

Silmade kaitsmine	:	Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Käte kaitsmine Märkused	:	Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Naha ja keha kaitse	:	Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud. Naha ja keha kaitsevahendite valikul lähtuda füüsilise töö iseloomust.
Hingamisteede kaitsmine	:	Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.
Kaitsemeetmed	:	Tehniliste kaitsemeetmete rakendamine on isikukaitsevahendite kasutamise ees alati prioriteediks. Isikukaitsevahendite valimisel küsige professionaalset nõu spetsialistidelt.

---

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Välimus	:	vedel
Värv, värvus	:	punane kuni tumepunane
Lõhn	:	kriiti meenutav
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	6 - 10 Kontsentratsioon: 1 % w/v  6 - 10 Kontsentratsioon: 100 % w/v
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/ keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	Meetod: Pensky-Martensi suletud tiigel

---

**MAXIM 025 FS**

Variant 9.0.	Paranduse kuupäev: 20.06.2017	Ohutuskaardi number: S1373172491	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

---

ei sütti

Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	1,052 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Lahustuvus(ed) Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	:	490 °C
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus Viskoossus, dünaamiline	:	45,6 - 377 mPa.s (40 °C) 54,4 - 441 mPa.s (20 °C)
Plahvatusohtlikkus	:	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

**9.2 Muu teave**

Pindpinevus	:	32,3 mN/m, 20 °C
-------------	---	------------------

---

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Ettenägematud.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaaltingimustes stabiilne.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

**MAXIM 025 FS**

Variant 9.0.	Paranduse kuupäev: 20.06.2017	Ohutuskaardi number: S1373172491	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

---

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Välditavad materjalid : Ei ole teada.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

---

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Allaneelamine  
Sissehingamine  
Sattumine nahale  
Silma sattumine

**Akuutne toksilisus****Toode:**

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

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.050 mg/kg

**Komponendid, osad:****fludioksoniil:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2,6 mg/l  
Kokkupuute aeg: 4 h  
Katsekeskkond: tolm/udu  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

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

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.020 mg/kg



**MAXIM 025 FS**

Variant 9.0. Paranduse kuupäev: 20.06.2017 Ohutuskaardi number: S1373172491 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

---

**Nahka söövitav/ärritav****Toode:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

**Komponendid, osad:****(E)-18-etoksüoktadek-3-een:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ärritab nahka.

**fludioksoniil:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

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

Tulemus : Ärritab nahka.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav****Toode:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

**Komponendid, osad:****fludioksoniil:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

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

Tulemus : Silmade tõsise kahjustamise oht.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav****Toode:**

testi tüüp : Buehler`i test  
Liigid : Merisiga  
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

**Komponendid, osad:****fludioksoniil:**

Liigid : Merisiga  
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

**MAXIM 025 FS**Variant  
9.0.Paranduse kuupäev:  
20.06.2017Ohutuskaardi  
number:  
S1373172491Käesolev versioon asendab kõik  
varasemad versioonid.**1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:**Tulemus : Põhjustab tõenäoliselt või tõendatult inimestel naha  
ülitundlikkust.**Mutageensus sugurakkudele****Komponendid, osad:****(E)-18-etoksüoktadek-3-een:**Mutageensus : In vitro testidega ei avaldunud mutageenne toime  
sugurakkudele- Hindamine**fludioksoniil:**Mutageensus : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.  
sugurakkudele- Hindamine**Kantserogeensus****Komponendid, osad:****fludioksoniil:**Kantserogeensus - : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.  
Hindamine**Reproduktiivtoksilisus****Komponendid, osad:****fludioksoniil:**Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid  
Hindamine**Krooniline mürgisus****Komponendid, osad:****fludioksoniil:**Märkused : Kroonilise toksilisuse hindamisel ei ole täheldatud ohtlikku  
toimet.**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 5,5 mg/l

**MAXIM 025 FS**

Variant 9.0.	Paranduse kuupäev: 20.06.2017	Ohutuskaardi number: S1373172491	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

Kokkupuute aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 37 mg/l  
Kokkupuute aeg: 48 h

Mürgine toime vetikatele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 14 mg/l  
Kokkupuute aeg: 72 h

**Komponendid, osad:****(E)-18-etoksüoktadek-3-een:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): > 1 - < 10 mg/l

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Selgrootu): > 1 - < 10 mg/l

Mürgine toime vetikatele : EC50 (vetikad): ≤ 1 mg/l  
Kokkupuute aeg: 72 h  
Märkused: Teave on saadud uuringute ja kirjanduse andmetest.

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus) : 1

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l  
Kokkupuute aeg: 30 p  
Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea leppaim)  
Märkused: Teave on saadud uuringute ja kirjanduse andmetest.

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: > 0,01 - < 0,1 mg/l  
Kokkupuute aeg: 21 p  
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

**Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**fludioksoniil:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,23 mg/l  
Kokkupuute aeg: 96 h

**MAXIM 025 FS**

Variants	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
9.0.	20.06.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1373172491	

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,4 mg/l Kokkupuute aeg: 48 h
Mürgine toime vetikatele	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 0,44 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,132 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h  ErC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 0,43 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h  NOEC (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 0,14 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Kokkupuute aeg: 96 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	1, M-Factor=1 kasutatakse transpordiklassifikatsiooniks
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (aktiivmuda): > 100 mg/l Kokkupuute aeg: 3 h
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,04 mg/l Kokkupuute aeg: 28 p Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,035 mg/l Kokkupuute aeg: 21 p Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	10, M-Factor=1 kasutatakse transpordiklassifikatsiooniks
<b>polü(oksü-1,2-etaandiüül), alfa-sulfo-omega-[tris(1-fenüületüül)fenüül]-, ammooniumsool:</b>		
Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 33 mg/l Kokkupuute aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 24 mg/l Kokkupuute aeg: 48 h

**MAXIM 025 FS**

Variant 9.0.	Paranduse kuupäev: 20.06.2017	Ohutuskaardi number: S1373172491	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

---

**Ökotoksiline hindamine**

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

Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**1,2-bensisisotiasool-3(2H)-oon:****Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav  
äge mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Komponendid, osad:****(E)-18-etoksüoktadek-3-een:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

**fludioksoniil:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

**12.3 Bioakumulatsioon****Komponendid, osad:****fludioksoniil:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleetru.

Jaotustegur (n-oktanool/  
vesi) : log Pow: 4,12 (25 °C)

**12.4 Liikuvus pinnases****Komponendid, osad:****fludioksoniil:**

Keskkonnakompartimentide  
vaheline levik : Märkused: liikumatu

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 14 p  
Hajumise protsent: 50 % (DT50)  
Märkused: Toode ei ole püsiv.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Toode:**

**MAXIM 025 FS**

Variant 9.0.	Paranduse kuupäev: 20.06.2017	Ohutuskaardi number: S1373172491	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

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..

**Komponendid, osad:****(E)-18-etoksüoktadek-3-een:**

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..  
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB)..

**fludioksoniil:**

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..  
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB)..

**12.6 Muud kahjulikud mõjud****Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Toote klassifikatsioon põhineb klassifitseeritud koostisosade kontsentratsioonide summal.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- Toode : K Vältida kemikaali või kasutatud pakendite sattumist veekogudesse, veeteedesse või kraavidesse.  
Mitte valada ülejääke kanalisatsiooni. Võimalusel töödelda jäätmed ümber, mitte kõrvaldada ega põletada.  
Kui ümbertöötlemine ei ole võimalik, kõrvaldada vastavalt kohalikele nõuetele.
- Saastunud pakend : Tühjendada pakend. Loputada pakend kolm korda.  
Toimetada tühjad pakendid jäätmekäitlusettevõttele ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks.  
Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada.
- Jäätme kood : 150110, ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

**MAXIM 025 FS**

Variant 9.0.	Paranduse kuupäev: 20.06.2017	Ohutuskaardi number: S1373172491	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

---

---

**14. JAGU. Veonõuded****14.1 ÜRO number**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.4 Pakendirühm**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.5 Keskkonnaohud**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Märkused : Vastavalt transpordi reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainenä.

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Ei kohaldata

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta : Ei kohaldata

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.

Ei kohaldata

**Teised õigusaktid:**

## MAXIM 025 FS

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
9.0.	20.06.2017	number:	varasemad versioonid.
		S1373172491	

Arvestada direktiivi 98/24/EÜ alusel sätestatud ohtlike kemikaalidega kokkupuutuvate töötajate tervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav juhul, kui seda kasutatakse vastavalt erinõuetele.

## 16. JAGU. Muu teave

### H-lausetest täistekst

H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	:	Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus
Aquatic Chronic	:	Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri; 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 - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra 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 - Keskmise 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 letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat



**MAXIM 025 FS**

Variant 9.0.	Paranduse kuupäev: 20.06.2017	Ohutuskaardi number: S1373172491	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
-----------------	----------------------------------	--	---

(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; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

**Lisateave****Segu klassifikatsioon:**

Aquatic Chronic 2

H411

**Klassifitseerimise protseduur:**

Arvutusmeetod

Käesolevas ohutuskaardis esitatud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Antud teave on mõeldud toote ohutuks kasutamiseks, käitlemiseks, töötlemiseks, hoiustamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja likvideerimisega. Tegemist ei ole garantii ega kvaliteedispetsifikatsiooniga. Antud teave on seotud üksnes konkreetse märgitud aine/seguga ning seda ei tohi kohaldada, kui ainet/segutatakse koos mistahes muude ainete/segudega või mistahes muus protsessis, mida ei ole käesolevas tekstis käsitletud.

EE / ET