

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskaardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	---	---

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : AXIAL ONE 50 EC  
Disainikood : A15343M  
Unikaalne Koostise Tähis (UFI) : GMP0-V0MJ-100J-R8PV

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

Aine/ segu kasutamine : Herbitsiid  
Soovitavad kasutuspiirangud : ametkondlik kasutus

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja: : Esindaja Eestis:  
Syngenta Crop Protection AG : Syngenta Polska Sp. z o.o.  
Postfach CH-4002 : Tartu mnt 56, Soinaste, Ülenurme vald  
Basel, Šveits : 61709 Tartumaa, Eesti  
Telefon : +372 51 44 011  
Telefax : -  
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)

Naha sensibiliseerimine, Alamkategoria 1B	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 2	H361d: Arvatavasti kahjustab loodet.
Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale, Kategooria 1	H400: Väga mürgine veeorganismidele.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 1	H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
8.0	24.11.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
		S00031151449	

, Kategooria 1

H361d: Arvatavasti kahjustab loodet.  
H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 2.2 Märjastuselemendid

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

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: **Ettevaatust**

Ohulaused

: H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H361d Arvatavasti kahjustab loodet.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulaused

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

SPe 3 Mittesihmärktaimede kaitseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

SPe 3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m pinnaveekogudest.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**

P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.

P261 Vältida udu või aurude sissehingamist.

P272 Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.

P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

#### Vastutus:

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

P321 Nõuab eriravi (vt Esmaabi käesoleval etiketil).

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskaardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	---	---

korduskasutust.

### Hoidmine:

P405 Hoida luku taga.

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

pinoksadeen (ISO)

klokvintotseet-meksüül

### Lisamärgistus

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

### 2.3 Muud ohud

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

Ökoloogiline teave: Aine/segud 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/segud 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.

## 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)
süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen	Pole määratletud  01-2119451097-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
Propüleenkarbonaat	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Bensüülalkohol	100-51-6	Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 20

**OHUTUSKAART**

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

**AXIAL ONE 50 EC**

Variant 8.0 Paranduse kuupäev: 24.11.2024 Ohutuskardi number: S00031151449 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023

	202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	
pinoksadeen (ISO)	243973-20-8  607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1  Eeldatav äge toksilisus  Äge suukaudne mürgisus: 500 mg/kg Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 4,63 mg/l	>= 3 - < 10
klokvintotseet-meksüül	99607-70-2  01-2119381871-32-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Erituselundkond, Maks) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 1 - < 2,5

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0 Paranduse kuupäev: 24.11.2024 Ohutuskaardi number: S00031151449 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023

florasulaam (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100	$\geq 0,25 - < 1$
Naftaleen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

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

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	--	---

poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.  
Mitte kutsuda esile oksendamist: sisaldab nafta destillaate ja/või aromaateid lahusteid.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Sissehingamine võib põhjustada kopsuturset ja pneumooniiti.

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

Ravi : Ei ole spetsiifilist antidooti.  
Sümpomaatiline ravi.  
Mitte kutsuda esile oksendamist: sisaldab nafta destillaate ja/või aromaateid lahusteid.

## 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 ohtlikke põlemissaadusi sisaldav paks must suits (vt 10. jagu).  
Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid  
tuletõrjajatele : 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.

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	--	---

### 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 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mahaloksunud aine koguda mittepölevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu). Saastunud pind puhastada hoolikalt. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid. Saastunud pesuvesi koguda 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 kasutusosalad : 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
süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1%	Pole määratletud	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Varustaja

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0 Paranduse kuupäev: 24.11.2024 Ohutuskaardi number: S00031151449 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023

naftaleen				
pinoksadeen (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
klokvintotseet-meksüül	99607-70-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
Naftaleen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
Lisateave: Indikatiiv				
		Piirnorm	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
tris(2-etüülheksüül)fosfaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	350 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	2800 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	50 mg/kg
	Töötajad	Naha-	Äge süsteemne toime	40 mg/kg
	Tarbijad	Naha-	Äge süsteemne toime	200 mg/kg
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	500 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	62,5 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Oraalne	Äge süsteemne toime	200 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
Bensüülalkohol	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	22 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	110 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	8 mg/kg
	Töötajad	Naha-	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	40 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	27 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	4 mg/kg



**OHUTUSKAART**

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

**AXIAL ONE 50 EC**

Variant  
8.0

Paranduse kuupäev: 24.11.2024  
Ohutuskaardi number:  
S00031151449

Viimase väljastamise kuupäev: -  
Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023

	Tarbijad	Naha-	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	20 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	4 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	20 mg/kg
süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	151 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	12,5 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	32 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	7,5 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	7,5 mg/kg
Propüleenkarbonaat	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	50 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	20 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	176 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	43,5 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10 mg/m <sup>3</sup>
kastoorõli, etoksüülitud	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	16,4 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	4,67 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	1,67 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	1,67 mg/kg bw/day
klokvintotseet-meksüül	Tööstuslik kasutamine	Naha-	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	3,33 mg/kg
	Tööstuslik kasutamine	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	0,303 mg/m <sup>3</sup>
Naftaleen	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/m <sup>3</sup>

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0 Paranduse kuupäev: 24.11.2024 Ohutuskaardi number: S00031151449 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023

	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	25 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	3,57 mg/kg

### Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
tris(2-etüülheksüül) fosfaat	Heitveepuhastusjaam	1 mg/l
Bensüülalkohol	Pinnas	0,456 mg/kg
	Meresetted	0,527 mg/kg
	Magevesi	1 mg/l
	Magevesi - vahelduv	2,31 mg/l
	Merevesi	0,1 mg/l
Propüleenkarbonaat	Heitveepuhastusjaam	39 mg/l
	Magevee setted	5,27 mg/kg
	Merevesi	0,09 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	7400 mg/l
kastoorõli, etoksüülitud	Pinnas	0,81 mg/kg
	Magevesi	0,9 mg/l
	Magevee setted	0,0129 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	0,00129 mg/kg kuiva kaalu kohta
klokintotseet-meksüül	Pinnas	0,00258 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Magevesi	0,0018 mg/l
	Magevee setted	0,934 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Merevesi	0,00018 mg/l
	Meresetted	0,0934 mg/kg kuiva kaalu kohta
Naftaleen	Pinnas	0,463 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Värske vesi	0,0024 mg/l
	Merevesi	0,0024 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	2,9 mg/l
	Magevee setted	0,0672 mg/kg
Meresetted	0,0672 mg/kg	
Pinnas	0,0533 mg/kg	

### 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 töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest. Vajadusel küsige tööhügieeni küsimuses täiendavalt nõu.

#### Isikukaitsevahendid

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskaardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Silmade / näo kaitsmine Käte kaitsmine	:	Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Materjal Läbimisaeg Kinnaste tihedus	:	Nitriilkumm > 480 min 0,5 mm
Märkused	:	Kanda kaitsekindaid. Kinnaste valikul ei ole oluline lähtuda eelkõige tema materjalist vaid kvaliteediomadustest. Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näituseid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kinda kasutusaeg oleneb veel paljudest muudest teguritest peale materjali tiheduse ning kinda tüüp tuleb määrata iga kord uuesti. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikaljustuse tunnuseid. Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele.
Naha ja keha kaitse	:	Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Kasutada vastavalt soovitusel: mitteläbilaskvast materjalist kaitseülkonda.
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.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vesi	:	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.
------	---	--

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	selge kuni kergelt helklev
Värv, värvus	:	kollane
Lõhn	:	aromaatne

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0 Paranduse kuupäev: 24.11.2024 Ohutuskaardi number: S00031151449 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023

Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/ keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	hinnatud 107 °C Meetod: Pensky-Martensi suletud anum
Ise süttimistemperatuur	:	400 °C
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	4,4 Kontsentratsioon: 1 %w/v
Viskoossus	:	
Viskoossus, kinemaatiline	:	22,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Lahustuvus(ed)	:	
Lahustuvus vees	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	1,015 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	:	
Osakese suurus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

### 9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei ole plahvatusohtlik

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskaardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

Pindpinevus : 31,3 mN/m

### 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1 Reaktsioonivõime

Ettenägematud.

#### 10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

#### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike 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 ohtlike laguprodukte.

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Allaneelamine  
Sissehingamine  
Sattumine nahale  
Silma sattumisene

#### Akuutne toksilisus

##### Toode:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): > 5.000 mg/kg  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: > 5 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolm/udu  
Meetod: Arvutusmeetod

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

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskaardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

### Komponendid, osad:

#### **Bensüülalkohol:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isane): 1.620 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 4,178 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolm/udu  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

#### **pinoksadeen (ISO):**

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

Eeldatav äge toksilisus: 500 mg/kg  
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isane): 4,63 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolm/udu

Eeldatav äge toksilisus: 4,63 mg/l  
Testi keskkond.: tolm/udu  
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

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

#### **klokvintotseet-meksüül:**

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

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 0,935 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolm/udu  
Hindamine: Komponent/segud on mõõdukalt mürgine pärast lühiajalist sissehingamist.  
Märkused: kõrgeim saavutatav kontsentratsioon

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

#### **florasulaam (ISO):**

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

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5 mg/l

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskaardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	---	---

sissehingamisel  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolmu/udu  
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg  
Hindamine: Komponent/segu on vähe mürgine pärast ühekordset kokkupuudet nahaga.

### Naftaleen:

Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Komponent/segu on mõõdukalt mürgine pärast ühekordset allaneelamist.

### Nahka söövitav/ärritav

#### Toode:

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust  
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

#### Komponendid, osad:

##### süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen:

Tulemus : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

##### Bensüülalkohol:

Liigid : Küülik  
Tulemus : Kerge naha ärritus

##### pinoksadeen (ISO):

Meetod : Põhineb inimestega saadud andmetel  
Tulemus : Ärritab nahka.

##### klokvintotseet-meksüül:

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

##### florasulaam (ISO):

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

#### Toode:

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0 Paranduse kuupäev: 24.11.2024 Ohutuskaardi number: S00031151449 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023

Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

### Komponendid, osad:

#### **Propüleenkarbonaat:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Silmi ärritav toime

#### **Bensüülalkohol:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.

#### **pinoksadeen (ISO):**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.

#### **klokvintotseet-meksüül:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

#### **florasulaam (ISO):**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

### **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

#### Toode:

testi tüüp : Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)  
Liigid : Hiir  
Tulemus : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.  
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

### Komponendid, osad:

#### **Bensüülalkohol:**

Liigid : Hiir  
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

#### **pinoksadeen (ISO):**

testi tüüp : Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)  
Liigid : Hiir  
Tulemus : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1A.

testi tüüp : Hingamisteede sensibilisatsioon  
Tulemus : Ei põhjusta hingamisteede sensibilisatsiooni.  
Märkused : Kogemused inimese kokkupuutumisest asjakohase kemikaaliga



# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskaardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	---	---

### **klokvintotseet-meksüül:**

Liigid : Merisiga  
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

### **florasulaam (ISO):**

Liigid : Merisiga  
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

### **Mutageensus sugurakkudele**

#### **Komponendid, osad:**

##### **Propüleenkarbonaat:**

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet., Bakteriaalsed testid ja testid rakukultuuridega ei näidanud, et tal oleksid mutageensed omadused.

##### **pinoksadeen (ISO):**

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

##### **klokvintotseet-meksüül:**

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

##### **florasulaam (ISO):**

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet., In vitro testidega ei avaldunud mutageenne toime

### **Kantserogeensus**

#### **Komponendid, osad:**

##### **Propüleenkarbonaat:**

Kantserogeensus - Hindamine : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.

##### **pinoksadeen (ISO):**

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

##### **klokvintotseet-meksüül:**

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

##### **florasulaam (ISO):**

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
8.0	24.11.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
		S00031151449	

### Naftaleen:

Kantserogeensus - : Loomkatsed näitavad piiratud kantserogeensusohtu.  
Hindamine

### Reproduktiivtoksilisus

#### Komponendid, osad:

#### Propüleenkarbonaat:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid  
Hindamine Loomkatsete põhjal puuduvad tõendid kõrvaltoimete kohta suguvõimele ja viljakusele või arengule.

#### pinoksadeen (ISO):

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid  
Hindamine

#### klokvintotseet-meksüül:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid  
Hindamine

#### florasulaam (ISO):

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjusta sigimishäireid  
Hindamine

### Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

#### Komponendid, osad:

#### pinoksadeen (ISO):

Hindamine : Põhineb inimestega saadud andmetel, Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, hingamisteid ärritav.

#### Märkused

: Hingamiskõhastused  
Kõha  
Hingamisteede äge ärritus, mis põhjustab rinnaku pitsitust ja astmaatilist seisundit.

#### klokvintotseet-meksüül:

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

### Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

#### Komponendid, osad:

#### pinoksadeen (ISO):

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

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskaardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	---	---

### **klokvintotseet-meksüül:**

Sihtorganid : Erituselundkond, Maks  
Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, korduval kokkupuutel, kategooria 2.

### **Aspiratsioonitoksilisus**

#### **Komponendid, osad:**

#### **süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen:**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

## 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.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### **Toode:**

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 9 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 11 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

EC10 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 2,0 mg/l  
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus  
Toime aeg: 96 h  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

NOEC (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,063 mg/l  
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus  
Toime aeg: 96 h  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

ErC50 (Lemna gibba (Küürlemmel)): 0,32 mg/l

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskaardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Toime aeg: 7 p  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

EC10 (Lemna gibba (Küürlemmel)): 0,058 mg/l  
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus  
Toime aeg: 7 p  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

NOEC (Lemna gibba (Küürlemmel)): 0,063 mg/l  
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus  
Toime aeg: 7 p  
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

### Komponendid, osad:

#### **süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen:**

Mürgine toime kaladele : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 3,6 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1,1 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

Mürgine toime vetikatele/veetaimedele : EL50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 7,9 mg/l  
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus  
Toime aeg: 72 h  
Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,22 mg/l  
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus  
Toime aeg: 72 h  
Märkused: Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.

#### **Ökotoksiline hindamine**

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### **Bensüülalkohol:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 460 mg/l  
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 230 mg/l  
Toime aeg: 48 h

Mürgine toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 770 mg/l  
Toime aeg: 72 h

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskaardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	---	---

		NOEC (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 310 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 51 mg/l Toime aeg: 21 p Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
<b>pinoksadeen (ISO):</b>		
Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 10,3 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 52 mg/l Toime aeg: 48 h  LC50 (Americamysis (Lahekrevett)): 4,7 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 2,39 mg/l Toime aeg: 72 h
		EC10 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,601 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 72 h
		ErC50 (Glyceria maxima (Suur parthein)): 0,498 mg/l Toime aeg: 14 p
		EC10 (Glyceria maxima (Suur parthein)): 0,0239 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 14 p
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	1
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 3,2 mg/l Toime aeg: 28 p Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
<b>klokvintotseet-meksüül:</b>		
Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 0,97 mg/l Toime aeg: 96 h  LC50 (Gobiocypris rarus (haruldane karpkalaline)): 0,102 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 0,82 mg/l Toime aeg: 48 h

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
8.0	24.11.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
		S00031151449	

vees elavatele selgrootutele

Mürgine toime : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 2,2 mg/l  
vetikatele/veetaimedele Toime aeg: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,12 mg/l

Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus

Toime aeg: 72 h

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

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

Mürgine toime dafniale : NOEC: > 0,437 mg/l  
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 21 p  
vees elavatele selgrootutele Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))  
(Krooniline toksilisus)

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

### florasulaam (ISO):

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

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 292 mg/l  
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 48 h  
vees elavatele selgrootutele

Mürgine toime : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)):  
vetikatele/veetaimedele 0,00942 mg/l  
Toime aeg: 72 h

Korrutustegur (M Factor) : 100  
(Vesikeskkonda kahjustav  
äge mürgisus)

Mürgine toime kaladele : NOEC: 119 mg/l  
(Krooniline toksilisus) Toime aeg: 28 p  
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)  
testi tüüp: läbivoolutest

Mürgine toime dafniale : NOEC: 38,9 mg/l  
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 21 p  
vees elavatele selgrootutele Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))  
(Krooniline toksilisus)

Korrutustegur (M Factor) : 100  
(Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus)

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskaardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	---	---

### Naftaleen:

#### Ökotoksiline hindamine

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

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Komponendid, osad:

##### süsivesinikud, C10-C13, aromaatsed, <1% naftaleen:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

##### Propüleenkarbonaat:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

##### Bensüülalkohol:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

##### pinoksadeen (ISO):

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 0,1 p  
Märkused: Toode ei ole püsiv.

##### klokvintotseet-meksüül:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 0,4 p  
Märkused: Toode ei ole püsiv.

##### florasulaam (ISO):

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 98 - 100 p (25 °C)  
pH: 9  
Märkused: Toode ei ole püsiv.

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Komponendid, osad:

##### pinoksadeen (ISO):

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 1,17  
Märkused: Madala bioakumuleerumisvõimega.

Jaotustegur (n-oktanool/-) : log Pow: 3,2 (25 °C)

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0	Paranduse kuupäev: 24.11.2024	Ohutuskaardi number: S00031151449	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
----------------	----------------------------------	---	---

vesi)

### **klokvintotseet-meksüül:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleeru.

Jaotustegur (n-oktanool/-  
vesi) : log Pow: 5,24 (25 °C)

### **florasulaam (ISO):**

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleeru.

Jaotustegur (n-oktanool/-  
vesi) : log Pow: -1,22

## 12.4 Liikuvus pinnases

### **Komponendid, osad:**

#### **pinoksadeen (ISO):**

Keskkonnapartimentide  
vaheline levik : Märkused: Pinnases mõõdukalt liikuv

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 0,4 p  
Hajumise protsent: 50 % (DT50)  
Märkused: Toode ei ole püsiv.

#### **klokvintotseet-meksüül:**

Keskkonnapartimentide  
vaheline levik : Märkused: liikumatu

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 2,4 p  
Hajumise protsent: 50 % (DT50)  
Märkused: Toode ei ole püsiv.

#### **florasulaam (ISO):**

Keskkonnapartimentide  
vaheline levik : Märkused: Mullas väga liikuv.

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 2 - 18 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:**

Hindamine : 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.

### **Komponendid, osad:**

#### **Propüleenkarbonaat:**

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



# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
8.0	24.11.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
		S00031151449	

toksiline (vPvB).

### pinoksadeen (ISO):

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

### klokvintotseet-meksüül:

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

### Naftaleen:

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

## 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

Andmed ei ole kättesaadavad

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.  
Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.  
Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele.  
Kui taaskasutamine ei ole praktiline, hävitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Saastunud pakend : Tühjendada pakend. Loputada pakend kolm korda.  
Toimetada tühjad pakendid jäätmekäitlusettevõttele ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks.  
Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada.

1-50 -liitrised mahutid, mida on loputatud kolm korda, ei ole ohtlikud jäätmed.

Jäätme kood : puhastamata pakendid

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant 8.0 Paranduse kuupäev: 24.11.2024 Ohutuskaardi number: S00031151449 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023

15 01 10, Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

### 14. JAGU. Veonõuded

#### 14.1 ÜRO number või ID number

ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (FLORASULAAM)  
RID : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (FLORASULAAM)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLORASULAAM)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLORASULAAM)

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

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

#### 14.4 Pakendirühm

ADR  
Pakendirühm : III  
Klassifitseerimise kood : M6  
Ohu tunnusnumber : 90  
Mürgistus : 9  
Tunnelikeelu kood : (-)  
Märkused : Selle toote suhtes võib kohaldada erandeid, kui see on pakendatud üksik- või kombineeritud pakenditesse, mille netokogus ühe või sisepakendi kohta on 5 liitrit või vähem vedelike puhul või 5 kg või vähem tahkete ainete puhul.

RID  
Pakendirühm : III

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
8.0	24.11.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
		S00031151449	

Klassifitseerimise kood : M6  
Ohu tunnusnumber : 90  
Märgistus : 9  
Märkused : Selle toote suhtes võib kohaldada erandeid, kui see on pakendatud üksik- või kombineeritud pakenditesse, mille netokogus ühe või sisepakendi kohta on 5 liitrit või vähem vedelike puhul või 5 kg või vähem tahkete ainete puhul.

### IMDG

Pakendirühm : III  
Märgistus : 9  
EmS Kood : F-A, S-F  
Märkused : Selle toote suhtes võib kohaldada erandeid, kui see on pakendatud üksik- või kombineeritud pakenditesse, mille netokogus ühe või sisepakendi kohta on 5 liitrit või vähem vedelike puhul või 5 kg või vähem tahkete ainete puhul.

### IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised : 964  
(õhutranspordi kaubavedu)  
Pakendamise juhend LQ : Y964  
Pakendirühm : III  
Märgistus : Muu  
Märkused : Selle toote suhtes võib kohaldada erandeid, kui see on pakendatud üksik- või kombineeritud pakenditesse, mille netokogus ühe või sisepakendi kohta on 5 liitrit või vähem vedelike puhul või 5 kg või vähem tahkete ainete puhul.

### IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 964  
(õhutranspordi reisijate vedu)  
Pakendamise juhend LQ : Y964  
Pakendirühm : III  
Märgistus : Muu  
Märkused : Selle toote suhtes võib kohaldada erandeid, kui see on pakendatud üksik- või kombineeritud pakenditesse, mille netokogus ühe või sisepakendi kohta on 5 liitrit või vähem vedelike puhul või 5 kg või vähem tahkete ainete puhul.

## 14.5 Keskkonnaohud

### ADR

Keskkonnaohtlik : jah

### RID

Keskkonnaohtlik : jah

### IMDG

Meresaasteained : jah

### IATA (reisija)

Keskkonnaohtlik : jah

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
8.0	24.11.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
		S00031151449	

### IATA (kaubavedu)

Keskkonnaohtlik : jah

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

## 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 3

N-metüül-2-pürrolidoon (Number nimekirjas 72, 71, 30)

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

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

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Naftaleen

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

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Ei kohaldata

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. E1 KESKKONNAOHT

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil tuleb toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

#### Teised reeglid:

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

Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste tervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

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

# OHUTUSKAART

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



## AXIAL ONE 50 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
8.0	24.11.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023
		S00031151449	

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

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

### 16. JAGU. Muu teave

#### H-lauseste täistekst

H228	:	Tuleohtlik tahke aine.
H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H304	:	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	:	Sissehingamisel kahjulik.
H335	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H351	:	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H361d	:	Arvatavasti kahjustab loodet.
H373	:	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	:	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

#### Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Carc.	:	Kantserogeensus
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Flam. Sol.	:	Tuleohtlikud tahked ained
Repr.	:	Reproduktiivtoksilisus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
91/322/EEC	:	Komisjoni direktiiv 91/322/EMÜ soovituslike piirnormide kehtestamise kohta
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
Syngenta	:	Syngenta Töökeskkonna piirnormid
91/322/EEC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
Syngenta / TLV-C	:	Piirnormi lagi
Syngenta / TWA	:	Aja-kaalu keskmine

**AXIAL ONE 50 EC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
8.0	24.11.2024	number: S00031151449	Esimese väljastamise kuupäev: 24.11.2023

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - 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 - 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 - 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 letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal 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:**

Skin Sens. 1B	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
1	H361d, H317, H410

**Klassifitseerimise protseduur:**

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Toote andmetel või hinnangul põhinev

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET