



## SPIRODICLOFEN SC 240A G

U-WW

Variant 1 / EST  
102000007496

1/12  
Paranduse kuupäev: 03.03.2020  
Trükkimise kuupäev: 09.06.2021

### 1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus SPIRODICLOFEN SC 240A G U-WW

Toote kood (UVP) 05304954

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

Kasutusala Insektsiid

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Varustaja Bayer OÜ  
Bayer CropScience  
Lõõtsa 2  
EE-11415 Tallinn  
Eesti

Telefon +372 6558 565

Müügi eest vastutav institutsioon Bayer CropScience  
+372 5850 5566

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber 112

Mürgistusteabekeskus 16 662

Rahvusvaheline õnnetusest teavitamise number (24 h) +1 (760) 476-3964 (Bayer AG, Crop Science Division, 3E ettevõtte)

### 2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt EL määrusele 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

Kantserogeensus: Kategooria 1B  
H350 Võib põhjustada vähktõbe.

Reproduktiivtoksilisus: Kategooria 2  
H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude: Kategooria 2  
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Naha sensibiliseerimine: Kategooria 1  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus: Kategooria 1  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifitseerimine vastavalt EL Määrusele 1272/2008 preparaadi ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.



## SPIRODICLOFEN SC 240A G

U-WW

2/12

Variant 1 / EST  
10200007496

Paranduse kuupäev: 03.03.2020  
Trükkimise kuupäev: 09.06.2021

Kantserogeensus: Kategooria 2

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

Naha sensibiliseerimine: Kategooria 1

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus: Kategooria 4

H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

### 2.2 Mürgistuselemendid

**Etiketi märgistus vastavalt määrusele (EL) Nr 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.**

Ohumärgistus on vajalik tarnimiseks / kasutamiseks.

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

- Spirodiklofeen



**Tunnussõna:** Ettevaatust

### Ohulauseid

H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

### Hoiatuslauseid

P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/seebiga.

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

P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (viia ohtlike või erijätmete kogumispunkti).

### 2.3 Muud ohud

Muud ohud ei ole teada.

## 3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2 Segud

#### Keemiline iseloom

Suspensioonikontsentraat (= voolav kontsentraat) (SC)  
Spirodiklofeen 240 g/l

#### Ohtlikud komponendid

Ohulauseid vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

**SPIRODICLOFEN SC 240A G****U-WW**

3/12

Variant 1 / EST  
10200007496Paranduse kuupäev: 03.03.2020  
Trükkimise kuupäev: 09.06.2021

Nimetus	CAS-Nr. / EC-Nr. / REACH Reg. Nr.	Klassifikatsioon	Konts. [%]
		MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008	
Spirodiklofeen	148477-71-8	Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	22,2
Alküülarüülpöglükoolet er	104376-75-2	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
Glütseriin	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Ei klassifitseerita	> 1
1,2-bensisotiasool-3(2H)- oon	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	> 0,005 – < 0,05
segu: 5-Kloro-2-metüül-4- isotiasoliin-3-oon ja 2- metüül-2H-isotiasool-3- oon (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015

**Lisateave**

SpirodiklofeenSpir odiklofeen	148477-71-8	Korrutustegur (M Factor): 10 (krooniline)
segu: 5-Kloro-2- metüül-4- isotiasoliin-3-oon ja 2-metüül-2H- isotiasool-3-oon (3:1)	55965-84-9	Korrutustegur (M Factor): 100 (akuutne), 100 (krooniline)

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

**4. JAGU. ESMAABIMEETMED****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine nõuanne**

Minna ära ohtlikust piirkonnast. Asetada ja transportida kannatanu stabiilses (külli) asendis. Kemikaaliga määratud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult.

**Sissehingamine**

Minna värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.

**Sattumine nahale**

Pesta hoolikalt rohke vee ja seebiga, võimalusel polüetüleenglükool 400ga, lõpuks loputada veega. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.



## SPIRODICLOFEN SC 240A G

U-WW

4/12

Variant 1 / EST  
102000007496

Paranduse kuupäev: 03.03.2020  
Trükkimise kuupäev: 09.06.2021

**Silma sattumisel** Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Esimese 5 minuti järel eemaldada kontaktläätsed (kui on), seejärel jätkata silma loputamist. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.

**Allaneelamine** Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Sümptomid** Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.

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

**Ravi** Sümptomaatiline ravi. Kemikaali allaneelamise korral on maoloputus soovitatav ainult juhul, kui õnnetusest on möödas vähem kui kaks tundi ning alla neelati suur kogus kemikaali. Alati on soovitatav manustada aktiveeritud sütt ja naatriumsulfaati. Spetsiifilist antidooti ei ole teada.

## 5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad** Pihustatud vesi, Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Vaht, Liiv

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Tulekahju puhul võivad eralduda ohtlikud gaasid:, Vesinikkloriid (HCl), Süsinik-monooksiid (CO)

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele** Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

**Täiendav teave** Koguda mahavalgunud kustutusmaterjal. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

## 6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Ettevaatusabinõud** Vältida kokkupuudet mahavalgunud kemikaali ja saastunud pindadega. Kasuta isikukaitsevahendeid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed** Vältida sattumist pinna- ja põhjavette ning kraavidesse.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetodid** Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Puhastada saastunud pinnad ja esemed põhjalikult, järgides keskkonnaohutuse nõudeid. Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

**SPIRODICLOFEN SC 240A G****U-WW**

5/12

Variant 1 / EST  
10200007496Paranduse kuupäev: 03.03.2020  
Trükkimise kuupäev: 09.06.2021

**6.4 Viited muudele jagudele** Informatsioon ohutu käitlemise kohta – vt punkt 7.  
Informatsioon isikukaitsevahendite kohta – vt punkt 8.  
Informatsioon jäätmekäitluse kohta - vt punkt 13.

**7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

**Soovitused ohutuks käitlemiseks** Kasutada ainult sobiva ventilatsiooniga kohtades.

**Hügieenimeetmed** Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Tööriided hoida eraldatult. Pesta käed kohe peale töö lõppu, vajadusel käia duši all. Määratud riided eemaldada koheselt ning puhastada põhjalikult enne järgmist kasutamiskorda. Rõivad, mida ei ole võimalik puhastada, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed (põletada).

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

**Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks** Säilitada originaalpakendis. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest.

**Üldised säilitusnõuded** Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödadest.

**Sobivad materjalid** HDPE (suure tihedusega polüetüleen)

**7.3 Erikasutus** Viide etiketile ja/või infolehele.

**8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****8.1 Kontrolliparameetrid**

Komponendid	CAS-Nr.	Kontrolliparameetrid	Modernis eerima	Alused
Spirodiklofeen	148477-71-8	0,39 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*
Glütseriin	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	11 2011	EST OEL

\*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division sisene "Töökesekkonna Standard"

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

**Hingamisteede kaitsmine** Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitsevahendeid kasutatakse ainult lühiajalise kasutamise järelmõjude vältimiseks olukorras, kus järgiti kõiki mõistlikult rakendatavad abinõusid kemikaaliga kokkupuutumise võimaluse vähendamiseks, nt kohalik väljatõmbeventilatsioon. Järgige alati respiraatori valmistaja soovitusi maski kasutamiseks ja säilitamiseks/hoiustamiseks.

**Käte kaitsmine** Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike

**SPIRODICLOFEN SC 240A G****U-WW**

6/12

Variant 1 / EST  
102000007496Paranduse kuupäev: 03.03.2020  
Trükkimise kuupäev: 09.06.2021

tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms.  
Kemikaaliga määratud kindad pesta. Kinnaste sisepinna  
määrumisel, kummi purunemisel või kui välispinda ei ole võimalik  
puhastada, kahjutustada kindad ohutult. Pesta käsi sageli, kuid alati  
enne söömist, joomist, suitsetamist või tualeti kasutamist.

Materjal	Nitriilkummi
Läbilaskvuse kiirus	> 480 min
Kinnaste tihedus	> 0,4 mm
Efektiivsuse indeks	Klass 6
direktiiv	Kaitsekindad vastavalt EN 374.

**Silmade kaitsmine**

Kanda EN166 märgistusega prille või samaväärseid (kasutusala = 5  
või samaväärne).

**Naha ja keha kaitse**

Kanda standardset kaitseülikonda ja kategooria 3 tüüp 4 riietust.  
Kui on oht ulatuslikuks kokkupuuteks kemikaaliga, kasutage  
kõrgema kaitsefaktoriga riietust.  
Kanda võimalusel alati 2 kihti riideid. Polüester-puuvilla segu või  
puuvillaseid alusriideid kanda tööülikonna all ning pesta sageli.

Kui kemikaali kaitseülikond on kemikaaliga tugevalt määratud  
(kemikaali on peale tilkunud, ülikond ülepritsitud), puhastada  
kaitseülikond niipalju kui võimalik, seejärel eemaldada ettevaatlikult  
ning kahjutustada ohutult vastavalt tootja soovitusetele.

**Üldised kaitsemeetmed**

Sulgemata pakendis oleva kemikaali käitlemisel ning kui on oht  
kokkupuuteks kemikaaliga:  
Täielik kemikaalikindel kaitseülikond.

**9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

<b>Olek</b>	suspensioon
<b>Värv, värvus</b>	valge kuni helebeež
<b>Lõhn</b>	nõrk, iseloomulik
<b>Lõhnalävi</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>pH</b>	4,5 - 5,5 (100 %) (23 °C)
<b>Sulamistemperatuur/sulami svahemik</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Keemispunkt</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Leekpunkt</b>	> 100 °C Leekpunkti ei ole. Määrati kuni keemispiniini.
<b>Süttivus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	> 600 °C
<b>Iselagunemise temperatuur (SADT)</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Ülemine plahvatuspiir</b>	Andmed ei ole kättesaadavad



## SPIRODICLOFEN SC 240A G

U-WW

Variant 1 / EST  
102000007496

7/12  
Paranduse kuupäev: 03.03.2020  
Trükkimise kuupäev: 09.06.2021

<b>Alumine plahvatuspiir</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Aururõhk</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Aurustumiskiirus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Õhu suhteline tihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Tihedus</b>	ca. 1,08 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Lahustuvus vees</b>	segunev
<b>Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)</b>	Spirodiklofeen: log Pow: 5,1
<b>Viskoossus, kinemaatiline</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Püsivus tõugetele</b>	Mitte löögitundlik.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Ei ole plahvatusohtlik 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Muu teave</b>	Muud ohutusega seotud füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada.

## 10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1 Reaktsioonivõime

**Termiline lagunemine** Normaalingimustes stabiilne.

**10.2 Keemiline stabiilsus** Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlike reaktsioone ei teki, kui säilitamisel ja käitlemisel järgitakse kirjeldatud tingimusi.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid** Säilitada ainult originaalpakendis.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused** Nõuetekohasel käitlemisel ohtlike laguprodukte ei teki.

## 11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Äge suukaudne mürgisus** LD50 (Rott) > 2.500 mg/kg

**Äge mürgisus sissehingamisel** LC50 (Rott) > 3,146 mg/l  
Määrati sissehingatavast aerosoolist.  
Kõrgeim saavutatav kontsentratsiooni.

**Äge nahakaudne mürgisus** LD50 (Rott) > 4.000 mg/kg

**Nahka söövitav/ärritav** Ei põhjusta naha ärritust (Küülik)

**SPIRODICLOFEN SC 240A G****U-WW**

8/12

Variant 1 / EST  
10200007496Paranduse kuupäev: 03.03.2020  
Trükkimise kuupäev: 09.06.2021**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Ei põhjusta silmade ärritust (Küülik)

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Nahk: Ülitundlikkust põhjustav (Merisiga)  
OECD testijuhend 406, Magnusson & Kligman test**STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine**

Spirodiklofeen: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude**

Spirodiklofeen : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

**Mutageensuse määramine**

Toimeaine Spirodiklofeen ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.

**Kantserogeensuse määramine**

Suurtes annustes põhjustas Spirodiklofeen sagenenud kasvajate esinemist rottidel järgmistes organites: Maks.

Suurtes annustes põhjustas Spirodiklofeen sagenenud kasvajate esinemist rottidel järgmistes organites: Munandid, Emakas (koos emakakaelaga). Kasvajad, mida täheldati toimeainega Spirodiklofeen olid põhjustatud mitte-genotoksiline mehhanism, mis ei ole asjakohane väikestes annustes. Mehhanism, mis käivitab närilistel kasvajakasv, ei ole tavapärastes kasutustingimustes esineva madala kontsentratsiooni korral asjakohane.

Spirodiklofeen: Võib põhjustada vähktõbe.

**Reproduktiivtoksilisuse määramine**

Spirodiklofeen: kahtlustatakse mõju meeste reproduktiivsetele funktsioonidele.

Spirodiklofeen ei põhjustanud kahe põlvkonna uuringus rottidel reproduktiivtoksilisust.

**Arengutoksilisuse määramine**

Spirodiklofeen ei mõjunud toksiliselt rottide ja küülikute arengule.

**Hingamiskahjustus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus**

<b>Mürgine toime kaladele</b>	LC50 (Lepomis macrochirus (Sinilõpuseline päikesekala)) > 262 mg/l Toime aeg: 96 h
<b>Krooniline mürgisus kaladele</b>	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) Vastsündinu iga NOEC: 0,00195 mg/l Toime aeg: 97 d Mainitud väärtus on seotud toimeainega spirodiklofeen.
<b>Mürgisus veeselgrootutele</b>	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) > 450,5 mg/l Toime aeg: 48 h
<b>Mürgisus veetaimedele</b>	IC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)) > 20,8 mg/l Kasvu kiirus; Toime aeg: 96 h





## SPIRODICLOFEN SC 240A G

U-WW

9/12

Variant 1 / EST  
102000007496

Paranduse kuupäev: 03.03.2020  
Trükkimise kuupäev: 09.06.2021

Aine vees lahustuvuse piirides akuutset toksilisust ei täheldatud.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Biodegradatsioon

Spirodiklofeen:  
Aeglane biolagunduvus

#### Koc

Spirodiklofeen: Koc: 31097

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Bioakumulatsioon

Spirodiklofeen: Biokontsentratsiooniteguri (BCF) 491  
Ei bioakumuleeru.

### 12.4 Liikuvus pinnases

#### Liikuvus pinnases

Spirodiklofeen: Mullas liikumatu

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

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

Spirodiklofeen: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).  
Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

#### Ökoloogiline lisateave

Muid mainimisväärseid mõjusid ei ole.

## 13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügilä käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

#### Saastunud pakendid

Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.

#### Kasutamata toote jäätmeklass

**02 01 08\*** ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

## 14. JAGU. VEONÕUDED

### ADR/RID/ADN

14.1 ÜRO number

**3082**

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(SPIRODICLOFEN SOLUTION)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

9

14.4 Pakendirühm

III

14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk

JAH

Ohuklass

90



## **SPIRODICLOFEN SC 240A G**

**U-WW**

10/12

Variant 1 / EST  
102000007496

Paranduse kuupäev: 03.03.2020  
Trükkimise kuupäev: 09.06.2021

Tunneli kood -

Klassifikatsioon ei kehti tankeriga transpordil siseveekogudel. Lisateabe saamiseks pöörduge tootja esindaja poole.

### **IMDG**

14.1 ÜRO number	<b>3082</b>
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIRODICLOFEN SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Meresaasteained	JAH

### **IATA**

14.1 ÜRO number	<b>3082</b>
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIRODICLOFEN SOLUTION )
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH

### **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Vt Ohutuskaardi lõik 6 - 8.

### **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga**

Vastavalt IBC koodeksile lahtine vedu ei ole lubatud.

---

## **15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

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

#### **Täiendav teave**

WHO-klassifikatsioon: III (Kergelt kahjulik)

#### **Kasutusala**

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist maasika pritsimisel 5 m, dekoratiivtaimede pritsimisel 20 m ja õunapuude ning pirnide pritsimisel 50 m pinnaveekogudest.

SPe8 Mesilastele ja teistele tolmeldajatele ohtlik. Keelatud kasutada õitsvatel põllumajanduskultuuridel ja umbrohtudel. Kui ei esine õitsvaid taimi, siis on lubatud kasutada ajavahemikus 22:00-05:00.

### **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

---

**SPIRODICLOFEN SC 240A G****U-WW**

11/12

Variant 1 / EST  
10200007496Paranduse kuupäev: 03.03.2020  
Trükkimise kuupäev: 09.06.2021**16. JAGU. MUU TEAVE****Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3**

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H350	Võib põhjustada vähktõbe.
H361f	Arvatavasti kahjustab viljakust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Lühendid ja akronüümid**

	Vähim toimet avaldav kontsentratsioon/tase
ADN	Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Eeldatav äge toksilisus
CAS-Nr.	CAS-i registreerimisnumber (Chemical Abstracts Service'i number)
ECx	Efektiivne kontsentratsioon, x%
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
ELINCS	Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN	Euroopa standard
EU	Euroopa Liit
EÜ-nr.	Euroopa Ühenduse number
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta (IBC-kood)
ICx	Inhibeeriv kontsentratsioon x%
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
Konts.	Kontsentratsioon
LCx	Letaalne kontsentratsioon x%
LDx	Letaalne doos x%
MARPOL	MARPOL: Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
N.O.S.	Pole teisiti määratletud
NOEC/NOEL	Kontsentratsioon, mille korral mõju ei tuvastatud või mille puhul mõju ei avaldunud tuvastataval määral
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
RID	ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
TWA	Aja-kaalu keskmine
UN	ÜRO
WHO	Maailma terviseorganisatsioon

Käesolev Ohutuskaart on koostatud, järgides määruse (EL) 1907/2006 ning määruse (EL) 2015/830 juhiseid, mis muudavad määrust (EL) 1907/2006 (ja kõiki hilisemaid muudatusi). Ohutuskaart täiendab preparaadi kasutusjuhendit, kuid ei asenda seda. Kemikaali ohutuskaardis esitatud informatsioon põhineb selle koostamise hetkel olemasolevatel teadmistel. Kasutajatel palutakse meeles pidada, et kemikaali kasutamine muul, kui selleks ettenähtud viisil, võib olla ohtlik. Ohutuskaardis esitatud teave

**OHUTUSKAART** vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



**SPIRODICLOFEN SC 240A G**

**U-WW**

12/12

Variant 1 / EST  
10200007496

Paranduse kuupäev: 03.03.2020  
Trükkimise kuupäev: 09.06.2021

---

on kooskõlas EMÜ seadusandlusega. Kemikaali kasutamisel Eesti Vabariigis järgida Eesti Vabariigis kehtivat seadusandlust kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise, kahjutustamise jm kohta.

Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud. See tekst asendab kõiki eelmisi.