



## **ACLONIFEN SC 600A G**

**U-WW**

1/12

Versija 3 / LV  
10200001644

Pārskatīšanas datums: 19.02.2023  
Izdrukas datums: 08.07.2024

### **1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**

#### **1.1 Produkta identifikators**

<b>Tirdzniecības nosaukums</b>	ACLONIFEN SC 600A G	U-WW
<b>UFI</b>	R5T0-G00C-D000-NWT9	
<b>Produkta kods (UVP)</b>	05922585	

#### **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

<b>Lietošanas veids</b>	Herbicīds
-------------------------	-----------

#### **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

<b>Piegādātājs</b>	SIA Bayer Skanstes iela 50/5 1013 Rīga Latvija
<b>Tālrunis</b>	+371 67845563
<b>Atbildīgais departaments</b>	SIA Bayer CropScience nodaļa +371 67895839 (tikai darba laikā) lv-msds@bayer.com

#### **1.4 Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

<b>Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās</b>	112
<b>Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centra tālr.</b>	+371 67042473
<b>Bayer globālais tālrūņa numurs ārkārtas situācijās (24H)</b>	+1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience departamenta kods: 3E)

### **2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

#### **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

**Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.**

Kancerogenitāte: 2. kategorija  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.



## ACLONIFEN SC 600A G

## U-WW

2/12

Versija 3 / LV  
10200001644

Pārskatīšanas datums: 19.02.2023  
Izdrukas datums: 08.07.2024

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Marķējuma elementi

#### Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Aklonifēns



**Signālvārds:** Uzmanību

#### Bīstamības apzīmējumi

H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
EUH208	Satur Aklonifēns, 1,2-Benzizotiazolin-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.
SP 1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe 3	Lai aizsargātu ūdens organismus/ar lietojumu nesaistītos augus/ar lietojumu nesaistītos posmkājus/ kukaiņus, ievērot aizsargjoslu (norāda attālumu) līdz lauksaimniecībā neizmantojamai zemei/ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

#### Drošības prasību apzīmējums

P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P308 + P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Papildus minētajiem nav zināmi papildu apdraudējumi.

Etoksilēts poliarilfenols: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB). Aklonifēns: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

**Ekoloģiskā informācija:** Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**Toksikoloģiskā informācija:** Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**ACLONIFEN SC 600A G****U-WW**

3/12

Versija 3 / LV  
10200001644Pārskatīšanas datums: 19.02.2023  
Izdrukas datums: 08.07.2024**3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.2 Maisījumi****Ķīmiskā daba**Suspensijas koncentrāts (= plūstošs koncentrāts) (SC)  
Aklonifēns 600 g/l**Bīstamās sastāvdaļas**

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reģ. Nr.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Aklonifēns	74070-46-5 277-704-1	Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400	49,60
Etoksilēts poliarilfenils	99734-09-5	Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 1,00 - < 25,00$
1,2-benzizotiazol-3(2H)- ons	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317	$\geq 0,005 - < 0,05$
Urīnviela	57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33-xxxx	Nav klasificēts	$\geq 1,0$

**Papildinformācija**

Aklonifēns	74070-46-5	M koeficients: 100 (akūts), 10 (hronisks)
1,2-benzizotiazol-3(2H)- ons	2634-33-5	M koeficients: 10 (akūts)
1,2-benzizotiazol-3(2H)- ons	2634-33-5	: Skin Sens. 1; H317: $\geq 0,05$ %

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. iedaļā.

**Daļiņu raksturīpašības**

Šī viela/maisījums nesatur nanoformas

**4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā. Ja simptomi pastiprinās un saglabājas, konsultēties ar ārstu.

**Ieelpošana**

Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt mieru.

**ACLONIFEN SC 600A G****U-WW**

4/12

Versija 3 / LV  
10200001644Pārskatīšanas datums: 19.02.2023  
Izdrukas datums: 08.07.2024

<b>Nokļūšana uz ādas</b>	Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, ja piejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni.
<b>Nokļūšana acīs</b>	Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes.
<b>Norišana</b>	NEizraisīt vemšanu. Griezties pie medicīniskā personāla. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti****Simptomi** Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi****Ārstēšana** Kuņģa skalošana parasti nav nepieciešama. Taču ja norīts liels daudzums (vairāk, kā viens malks), dot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Specifiska antidota nav. Simptomātiska ārstēšana.**5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti** Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.**Nepiemēroti** Augsta spiediena ūdens strūkļa**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NOx), Hlorūdeņradis (HCl)**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces** Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Uzvilkt elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.**Papildu informācija** Apturēt ugunsdzēsības līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.**6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Brīdinājumi** Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas tuvumā un pa vējam no tās. Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Neēst, nedzert un nesmēķēt, rīkojoties ar izšļakstījumu**6.2 Vides drošības pasākumi** Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli****Savākšanas metodes** Savākt produktu izmantojot pumpēšanu, sūkšanu vai absorbējot ar sausu un inertu, absorbējošu mālu. Produktu savākt un pārvietot pareizi marķētos un cieši noslēgtos traukos. Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

**ACLONIFEN SC 600A G****U-WW**

5/12

Versija 3 / LV  
102000001644Pārskatīšanas datums: 19.02.2023  
Izdrukas datums: 08.07.2024

<b>Papildus ieteikumi</b>	Parliecinities, vai ir pieejamas vietējās ražotnes procedūras.
<b>6.4 Atsauce uz citām iedaļām</b>	Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļu. Informāciju par atkritumu apstrādi, skatīt 13. iedaļu.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

<b>Ieteikumi drošām darbībām</b>	Darbojoties ar neatvērtiem iepakojumiem/konteineriem, specifiski piesardzības pasākumi nav nepieciešami; ievērot atbilstošos norādījumus manuālām darbībām. Lietot tikai vietās, kur nodrošināta piemērota nosūces ventilācija.
<b>Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu</b>	Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.
<b>Higiēnas pasākumi</b>	Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

<b>Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem</b>	Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Aizsargāt no sasalšanas. Glabāt prom no tiešas saules gaismas.
<b>Ieteikumi parastai uzglabāšanai</b>	Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
<b>Piemērots materiāls</b>	HDPE (Augsta blīvuma polietilēns)
<b>7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)</b>	Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1 Kontroles parametri**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Kontroles parametri	Precizējums	Bāze
Urīnviela	57-13-6	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	02 2011	LV OEL
Urīnviela	57-13-6	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Aklonifēns	74070-46-5	2 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*

\*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division standarts "Occupational Exposure Standard"

**8.2 Ekspozīcijas kontrole**

**ACLONIFEN SC 600A G****U-WW**

6/12

Versija 3 / LV  
10200001644Pārskatīšanas datums: 19.02.2023  
Izdrukas datums: 08.07.2024

<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Respiratoru lieto tikai, lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.
<b>Roku aizsardzība</b>	Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Mazgāt cimdus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas. Materiāls Nitrilgumija Caurleidības ātrums > 480 min Cimdu biezums > 0,4 mm Aizsardzības indekss 6. klase Direktīva Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.
<b>Acu aizsardzība</b>	Atbilstošas aizsargbrilles (Lietot EN166 standartam, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas).
<b>Ādas un ķermeņa aizsardzība</b>	Vilkt standarta darba apģērbus 3 kategorijās un 6. tipa aizsargtērpus. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpus. Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba apģērbus un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

**9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

<b>Forma</b>	suspensija
<b>Krāsa</b>	dzeltens
<b>Smarža</b>	Dati nav pieejami
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Dati nav pieejami
<b>Kušanas punkts/kušanas diapazons</b>	Dati nav pieejami
<b>Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons</b>	100 °C
<b>Uzliesmojamība</b>	Dati nav pieejami
<b>Augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	Dati nav pieejami
<b>Apakšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	Dati nav pieejami

**ACLONIFEN SC 600A G****U-WW**

7/12

Versija 3 / LV  
10200001644Pārskatīšanas datums: 19.02.2023  
Izdrukas datums: 08.07.2024

<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	nav
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	480 °C
<b>Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)</b>	Dati nav pieejami
<b>pH</b>	7,5 - 8,5 (1 %) (23 °C) (dejonizētā ūdenī)
<b>Viskozitāte, dinamiskā</b>	250 - 450 mPa.s (20 °C) Caurpludes gradients 20 /s 100 - 200 mPa.s (20 °C) Caurpludes gradients 100 /s
<b>Viskozitāte, kinemātiskā</b>	Dati nav pieejami
<b>Šķīdība ūdenī</b>	dispersētiesspējīgs
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>	Etoksilēts poliarilfenols: Dati nav pieejami Aklonifēns: log Pow: 4,37
<b>Virsmas spraigums</b>	40 mN/m (20 °C)
<b>Tvaika spiediens</b>	Dati nav pieejami
<b>Blīvums</b>	ap 1,21 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Relatīvais blīvums</b>	Dati nav pieejami
<b>Relatīvais tvaiku blīvums</b>	Dati nav pieejami
<b>Novērtējums nanodaļiņas</b>	Šī viela/maisījums nesatur nanoformas

**Daļiņu izmērs** Dati nav pieejami**9.2 Cita informācija**

<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav sprādzienbīstams
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Dati nav pieejami
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Dati nav pieejami
<b>Citas fizikāli ķīmiskās īpašības</b>	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

**10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

<b>10.1 Reaģētspēja</b>	Stabils normālos apstākļos.
<b>10.2 Ķīmiskā stabilitāte</b>	Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.



**ACLONIFEN SC 600A G**

**U-WW**

8/12

Versija 3 / LV  
10200001644

Pārskatīšanas datums: 19.02.2023  
Izdrukas datums: 08.07.2024

<b>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem.
<b>10.4 Nepieļaujami apstākļi</b>	Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.
<b>10.5 Nesaderīgi materiāli</b>	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
<b>10.6 Bīstami sadalīšanās produkti</b>	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

**11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

<b>Akūta perorāla toksicitāte</b>	LD50 (Žurka) = 5.596 mg/kg
<b>Akūta ieelpas toksicitāte</b>	Domātās un paredzamās lietošanas laikā, ieelpojams aerosols neveidojas.
<b>Akūta dermāla toksicitāte</b>	LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg
<b>Kodīgums/kairinājums ādai</b>	Nekairina ādu (Trusis)
<b>Nopietns acu bojājums/kairinājums</b>	Nekairina acis (Trusis)
<b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>	Āda: Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa) OECD Pētījumu vadlīnija 406, Buehlera tests

**Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība**

Etoksilēts poliarilfenols: Šī informācija nav pieejama.  
Aklonifēns: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Novērtējums par toksisko ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība**

Etoksilēts poliarilfenols: Šī informācija nav pieejama.  
Viela Aklonifēns, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

**Mutagenitātes novērtējums**

Etoksilēts poliarilfenols nebija genotoksisks in vitro testu sērijā.  
Aklonifēns nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.

**Kancerogenitātes novērtējums**

Etoksilēts poliarilfenols: Šī informācija nav pieejama.  
Viela Aklonifēns, izraisīja paaugstinātu audzēju veidošanos (žurkas), sekojošos orgānos: Smadzenes.

**Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai**

Etoksilēts poliarilfenols: Šī informācija nav pieejama.  
Viela Aklonifēns divu-paaudzju pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

**Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību**



**ACLONIFEN SC 600A G****U-WW**

9/12

Versija 3 / LV  
102000001644Pārskatīšanas datums: 19.02.2023  
Izdrukas datums: 08.07.2024

Etoksilēts poliarilfenols: Šī informācija nav pieejama.  
Viela Aklonifēns neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Papildu informācija**

Papildus toksikoloģiskā informācija nav pieejama.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības****Novērtējums**

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksicitāte**

**Toksiskums attiecībā uz zivīm** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) = 1,27 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

**Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem** EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) = 2,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

**Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem** NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) = 60,0 µg/l  
ledarbības ilgums: 21 d

**Toksicitāte ūdens augiem** EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)) = 0,058 mg/l  
Augšanas ātrums; ledarbības ilgums: 96 h

ErC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)) 0,043 mg/l  
Augšanas ātrums; ledarbības ilgums: 7 d

NOEC (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)) 0,004 mg/l  
Augšanas ātrums; ledarbības ilgums: 7 d

**12.2 Noturība un noārdāmība**

**Bionoārdīšanās** Etoksilēts poliarilfenols:  
Dati nav pieejami  
Aklonifēns:  
Nav ātri bionoārdāma

**Koc** Etoksilēts poliarilfenols: Dati nav pieejami  
Aklonifēns: Koc: 5318 - 10612

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

**Bioakumulācija** Etoksilēts poliarilfenols:  
Dati nav pieejami  
Aklonifēns: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 2.896  
Potenciāla biokumulācija



**ACLONIFEN SC 600A G**

**U-WW**

10/12

Versija 3 / LV  
10200001644

Pārskatīšanas datums: 19.02.2023  
Izdrukas datums: 08.07.2024

**12.4 Mobilitāte augsnē**

**Mobilitāte augsnē** Etoksilēts poliarilfenols: Dati nav pieejami  
Aklonifēns: Nepārvietojas augsnē

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**PBT un vPvB novērtējums** Etoksilēts poliarilfenols: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).  
Aklonifēns: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

**Novērtējums** Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

**Papildus ekoloģiskā informācija** Cita veida ietekme nav minama.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

**Produkts** Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.

**Piesārņotais iepakojums** Konteinerus izskalot trīs reizes.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.  
Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.

**Atkritumu kods neizmantotam produktam** **02 01 08\*** agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

**14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

**ADR/RID/ADN**

14.1 ANO numurs	<b>3082</b>
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (AKLONIFĒNA ŠĶĪDUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ
Bīstamības identifikācijas nr.	90
Tuneļu ierobežojumu kods	-



**ACLONIFEN SC 600A G**

**U-WW**

11/12

Versija 3 / LV  
10200001644

Pārskatīšanas datums: 19.02.2023  
Izdrukas datums: 08.07.2024

Principā, šī klasifikācija nav piemērojama pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijas iegūšanai, lūdzam griezties pie ražotāja.

**IMDG**

14.1 ANO numurs	<b>3082</b>
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACLONIFEN SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotāju	JĀ

**IATA**

14.1 ANO numurs	<b>3082</b>
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACLONIFEN SOLUTION )
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Skatīt šīs Drošības datu lapas 6. līdz 8. iedaļu.

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.**

Saskaņā ar IBC kodu - netransportēt neiesaiņotu.

---

**15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

**Papildu informācija**

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

---

**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**

**3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums**

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

**ACLONIFEN SC 600A G****U-WW**

12/12

Versija 3 / LV  
10200001644Pārskatīšanas datums: 19.02.2023  
Izdrukas datums: 08.07.2024

H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Saīsinājumi un akronīmi**

ADN	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
CAS-Nr.	Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
Konc.	Koncentrācija
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
MARPOL	MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija/līmenis
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
PVO	Pasaules veselības organizācija
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2020/878, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Velreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

**Pārskatīšanas iemesls:** Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878. Pārbaudīts un pārskatīts redakcionāliem nolūkiem, ņemot vērā pielāgojumus saskaņā ar REACH regulas pašreizējo II pielikumu.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.