

## AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

## 1 SKIRSNIS. CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR (ARBA) MIŠINIO IR BENDROVĖS IR (ARBA) ĮMONĖS IDENTFIKAVIMAS

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas:** AXIAL 50 EC

**Kodas:** A13617AV

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : augalų apsaugos produktas, herbicidas  
Nerekomenduojami naudojimo būdai : šiuo metu apie tai informacijos nėra.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

<u>Įmonė:</u>	<u>Atstovas Lietuvoje:</u>
„Syngenta Crop Protection AG“	Syngenta Polska Sp.z o.o.
Postfach CH-4002 Bazelis	Gynėjų g.16, Vilnius
Šveicarija	Lietuva
Telefono Nr.	+ 37052420017
Faksas:	+ 37052420025

Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

[SDS.Baltics@syngenta.com](mailto:SDS.Baltics@syngenta.com)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Tarptautinis pagalbos telefono Nr.** +44 1484 538444 (visą parą)  
**Bendras pagalbos telefono Nr.** 112  
**Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefono Nr.** +370 52 362052 arba +370 687 533 78 (visą parą)

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Ūmus toksiškumas, kategorija 4	H332: Kenksmingas įkvėpus.
Odos sensibilizavimas, kategorija 1	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams, kategorija 2	H411: Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklavimo elementas

Ženklavimas pagal Lietuvos reikalavimus

Pavojaus piktogramos

**AXIAL 50 EC**

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----



**Signalinis žodis**

**ATSARGIAI**

**Pavojingumo frazės:**

H317  
H410

Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Papildoma informacija:**

EUH401  
EUH066

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.  
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Atsargumo frazės:**

P261  
P280  
  
P333+P313  
P362+P364  
  
P391  
P501

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.  
Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.  
Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.  
Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Pavojingos medžiagos, kurias būtina nurodyti etiketėje:

Pinoksadenas  
Klokventocet-meksilas

**2.3. Kiti pavojai**

Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinės medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.2. Mišiniai**

**Pavojingi komponentai**

Cheminės medžiagos pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija ((EB) Reglamentas Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Ligroino tirpiklis (nafta) stipriai aromatizuotas	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Toks. 1; H304 Lėtin. toks. vand. organiz.2; H411	>= 25 - <30

### AXIAL 50 EC

Versija Peržiūrėta (data) SDL Numeris Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.  
11.0 2018-05-28 S1450086294 -----

pinoksadenas	243973-20-8	Ūmus toks. 4; H332 Odos dirg.2; H315 Akių dirg.2; H319 Odos jautr.1A; H317 STOT SE3; H335 Lėtinis vand.org.3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
2 - metilpentan-2,4- diolas	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582- 35	Odos dirg.2; H315 Akių dirg 2; H319	$\geq 10 - < 20$
Klokventocet- meksilas	99607-70-2 01-2119381871- 32	Ūmus toks. 4; H332 Odos sens.1; H317 STOT RE 2; H373 Ūmus vand.apl.1; H400 Lėtinis vand.apl.1; H410	$\geq 1 - < 2,5$
Naftalenas	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Degus kiet. 2; H228 Ūmus toks. 4; H302 Kanc. 2; H351 Ūmus vand.apl.1; H400 Lėtinis vand.apl.1; H410	$\geq 0,25 - < 1$

Pilną šiame skirsnyje nurodytų H (pavojingumo) frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendrieji patarimai:** Skambindami „Syngenta“ pagalbos telefono numeriu, į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui, arba vykdami pas gydytoją, turėkite su savimi produkto pakuotę, etiketę ar medžiagos saugos duomenų lapą.

**Įkvėpus:** Išvesti nukentėjusį į gryną orą.  
Jeigu kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.  
Sušildyti nukentėjusį ir leisti jam pailsėti.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją arba skambinti į apsinuodijimų kontrolės centrą.

**Patekus ant odos:** Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.  
Gerai nuplauti odą vandeniu.  
Jeigu odos dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

**Patekus į akis:** Nedelsiant praplauti akis, taip pat po akių vokais, švariu vandeniu mažiausiai 15 minučių.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

**Prarijus:** Nedelsiant iškviesti gydytoją ir parodyti turimą produkto pakuotę ar etiketę.

## AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

NESKATINKITE vėmimo: sudėtyje yra naftos distiliantų ir/arba aromatinių tirpiklių.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

**Simptomai** Įkvėpus gali išsivystyti plaučių edema ir pneumonitas.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo būtinumą

**Gydymas:** Specifinis priešnuodis nežinomas.  
Gdyti atsižvelgiant į esamus simptomus.  
NESKATINKITE vėmimo: sudėtyje yra naftos distiliantų ir/arba aromatinių tirpiklių.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1 Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės- nedideliems gaisrams:  
Vandens srovė, alkoholiui atsparios putos, sausos cheminės medžiagos arba anglies dvideginis.  
Gesinimo priemonės – dideliems gaisrams:  
Alkoholiui atsparios putos ar vandens srovė.

Nenaudoti aukšto spaudimo srovės, nes ji gali išsisklaidyti ir išplėsti liepsną.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kadangi produkto sudėtyje yra degių organinių sudedamųjų dalių, degimo metu susidarys tiršti juodi dūmai, išskiriantys pavojingus degimo produktus (žr. 10 skirsnį).  
Negalima būti skylančių produktų aplinkoje - pavojinga sveikatai.

### 5.3 Patarimas gaisrininkams

Dėvėti hermetiškus apsauginius kombinezonus, cheminėms medžiagoms atsparias pirštines ir autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA).

#### Papildoma informacija

Neleisti gaisro gesinimo metu susidariusioms atliekoms patekti į kanalizaciją ar vandens kanalus.  
Į gaisro židinį patekusias talpyklas aušinti naudojant vandens srovę.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Užsidegimo šaltinių pašalinimas, pakankamas ventiliacijos užtikrinimas.

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

## AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Griežtai vengti išsiliejimo ar nutekėjimo.  
Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.  
Jei produktas užteršia upes, ežerus ar kanalizaciją, praneškite apie tai atitinkamoms institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sustabdyti išsiliejusio produkto plitimą ir surinkti nedegiomis sugeriančiosiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žemėmis, diatomitinėmis žemėmis, vermikulitu) į konteinerį pašalinimui pagal vietos / nacionalinius reikalavimus (žr. 13 skirsnį).  
Kruopščiai nuvalykite užterštą paviršių.  
Valymui naudoti ploviklius ne detergentus. Vengti tirpiklių.  
Išsaugoti ir neutralizuoti užterštą valymo vandenį.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.  
Informacija apie atliekų šalinimą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.2. Teikiami patarimai dėl bendros darbo higienos:

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių specifinių priemonių.  
Vengti patekimo ant odos ir akis.  
Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose.  
Informacija apie asmeninę apsaugą pateikta 8 skirsnyje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, vaikams neprieinamose vietose, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų bei lengvai užsidegančių medžiagų ne aukštesnėje kaip + 35°C ir ne žemesnėje 0°C temperatūroje. Tinka naudoti 2 metus, laikant uždaroje gamintojo pakuotėje.

Fiziškai ir chemiškai išlieka stabilus mažiausiai 2 metus, laikant originalioje neatidarytoje talpykloje, aplinkos temperatūroje.

### 7.3 Konkretūs galutinio naudojimo būdai

Įregistruoti augalų apsaugos produktai: norėdami užtikrinti šio produkto tinkamą ir saugų naudojimą, skaitykite produkto etiketėje patvirtintas sąlygas.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai	CAS-Nr.	Vertės tipas	Kontrolės	Šaltinis
-------------	---------	--------------	-----------	----------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS parengtas pagal REACH Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
atnaujintas pagal Komisijos Reglamentą (ES) 2015/830

### AXIAL 50 EC

Versija Peržiūrėta (data) SDL Numeris Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.  
11.0 2018-05-28 S1450086294 -----

		(vertės forma)	parametrai	
Ligroino tirpiklis (nafta) stipriai aromatizuotas	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/g3	TIEKĖJAS
2 metilpentandiolas - 2,4	107-41-5	STEL	20 ppm 98 mg/m3	CH SUVA
	107-41-5	TWA	10 ppm 49 mg/m3	CH SUVA
Klovintocet- meksilas	99607-70-2	TWA	5 mg/m3	SYNGENTA
Pinoksadenas	243973-20-8	TLV-C	0.1 mg/m3	SYNGENTA
Naftalenas	91-20-3	TWA	10 mg/m3 50 mg/m3	91/322/EEB
Papildoma informacija	Orientacinis			
	91-20-3	TWA	10 mg/m3 50 mg/m3	CH SUVA
Papildoma informacija	Toksiškas per odos reabzorbcija; Medžiagos, kurios lengvai absorbuojamos per odą, gali papildomai padidinti odos reabzorbcijos pavojus, lyginant su kvėpavimo takų inhaliacijomis., 3 kategorijos kancerogeninis poveikis, Nacionalinis profesinės saugos ir sveikatos institutas, profesinė sauga ir sveikatos administracija			

### Išvestinis lygis be poveikio (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Galutinis vartojimas	Poveikio keliai	Galimi poveikiai sveikatai	Vertė
tris (2-etilheksil) fosfatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	350 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus sisteminis poveikis	2800 mg/ m3
	Darbuotojai	Oda	Ilgalaikis sisteminis poveikis	50 mg/kg
	Darbuotojai	Oda	Ūmus sisteminis poveikis	40 mg/ kg
	Vartotojai	Oda	Ūmus sisteminis poveikis	200 mg/kg
	Vartotojai	Oda	Ilgalaikis sisteminis poveikis	25 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus sisteminis poveikis	500 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	62,5 mg/m3

**AXIAL 50 EC**

Versija Peržiūrėta (data) SDL Numeris Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.  
11.0 2018-05-28 S1450086294 -----

	Vartotojai	Burna	Ūmus sisteminis poveikis	200 mg/kg
	Vartotojai	Burna	Ilgalaikis sisteminis poveikis	25 mg/kg
2 metilpentandiolas - 2,4	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus sisteminis poveikis	98 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	14 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	49 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Oda	Ilgalaikis sisteminis poveikis	2 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus sisteminis poveikis	49 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	25 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Burna	Ilgalaikis sisteminis poveikis	1 mg/kg
	Vartotojai	Oda	Ilgalaikis sisteminis poveikis	1mg/kg
Klokvintocetmeksilas	Pramoninis naudojimas	Oda	Ilgalaikis sisteminis poveikis	3,33 mg/kg
	Pramoninis naudojimas	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	0,303 mg/kg
Ligroino tirpiklis (nafta) stipriai aromatizuotas	Pramoninis naudojimas	Oda	Ilgalaikis sisteminis poveikis	15,5 mg/kg
	Pramoninis naudojimas	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	151 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Oda	Ilgalaikis sisteminis poveikis	7,5 mg/kg

### AXIAL 50 EC

Versija Peržiūrėta (data) SDL Numeris Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.  
11.0 2018-05-28 S1450086294 -----

	Vartotojai	Burna	Ilgalaikis sisteminis poveikis	32 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis sisteminis poveikis	7,5 mg/kg

### Prognozuojama koncentracija be poveikio (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos niša	Vertė
Tris(2-etilheksilo) fosfatas	Nuotekų valymo įrenginiai	1 mg/l
2 metilpentandiolas -2,4	Gėlas vanduo	0,429 mg/l
	Jūrų vanduo	0,0429 mg/l
	Gėlųjų vandenų nuosėdos	1,79 mg/kg
	Jūrų vandenų nuosėdos	0,179 mg/kg
Klokventocet- meksilas	Dirvožemis	0,11 mg/kg
	Gėlas vanduo	0,0018 mg/l
	Gėlųjų vandenų nuosėdos	0,934 mg/kg sausas svoris (d.w.)
	Jūrų vanduo	0,00018 mg/l
	Jūrų vandenų nuosėdos	0,0934 mg/kg sausas svoris (d.w.)
	Dirvožemis	0,463 mg/kg sausas svoris (d.w.)

### 8.2 Poveikio kontrolė Techninės priemonės

Neleidimas plisti ir (arba) izoliavimas yra patikimiausia techninė apsaugos priemonė, jei poveikio pašalinti neįmanoma.

Šių apsaugos priemonių apimtis priklauso nuo realios rizikos naudojimo metu.

Tvyrant ore rūkui arba kenksmingoms dalelėms, naudoti ventiliacijos priemonės.

Įvertinti poveikį ir naudoti visas papildomas priemones, kad oru plintančios medžiagos kiekis būtų mažesnis nei atitinkama poveikio riba.

Jeigu reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena. Jei reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

#### Akių apsauga

Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

#### Rankų apsauga

Tinkama medžiaga nitrilo guma (*angl.* nitrile rubber).

Pirštinių patvarumo laikas: > 480 min.

Pirštinių storis: 0,5 mm.

Būtina mūvėti cheminiam poveikiui atsparias pirštines.

Pirštinės privalo būti sertifikuotos pagal LST EN 374 standartą, 6 sunkimosi tipo. Pirštinės privalo turėti minimalų patvarumo laipsnį, atitinkantį naudojimo trukmę. Pirštinių patvarumo laipsnis gali skirtis priklausomai nuo jų storio, medžiagos ir gamintojo.



## AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

Jeigu matote bet kokius pirštinių pažeidimus ar cheminių medžiagų pažeidimus, būtina pirštines išmesti ir pakeisti naujomis.

### Odos ir kūno apsauga

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę.

### Kvėpavimo takų apsauga

Būtina dėvėti respiratorių su puskauke. Respiratoriaus filtras Privalo apsaugoti esant maksimaliam aplinkos užterštumui (dujos/garai, aerosolis/dalelės), kuris gali pasireikšti naudojant produktą. Jeigu užterštumo koncentracija viršija leistiną normą būtina naudoti atskirą kvėpavimo apsaugos aparatą. Naudoti tik kvėpavimo apsaugos priemones, kurios pažymėtos CE ženklu su keturiais vienaženkliais skaičiais.

### Filtro tipas

Žalingų dalelių filtras (P)

### Apsauginės priemonės

Pirmenybė visada teikiama techninėms, o ne asmeninėms apsaugos priemonėms. Asmeninės apsaugos priemonės privalo būti sertifikuotos pagal atitinkamus standartus (LST EN).

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Agregatinė būseną:</b>	Skystis, skaidrus
Spalva:	Nuo šviesiai geltonos iki oranžinei rudos.
Kvapą:	Salsvas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų
<b>pH:</b>	4,5
	Kai koncentracija 1 % w/v
<b>Lydimosi temperatūra arba lydimosi temperatūros intervalas</b>	Nėra duomenų
<b>Virimo temperatūra arba virimo temperatūros intervalas</b>	Nėra duomenų
<b>Plūpsnio temperatūra</b>	103°C (1025.0 hPa)
	Metodas: Pensky –Martens uždaras indas
<b>Garavimo greitis</b>	Nėra duomenų
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</b>	Nėra duomenų
<b>Apatinė sproguomo ribinė vertė</b>	Nėra duomenų
<b>Viršutinė sproguomo ribinė vertė</b>	Nėra duomenų
<b>Garų slėgis</b>	Nėra duomenų
<b>Santykinis garų tankis</b>	Nėra duomenų

## AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

<b>Tankis</b>	0.965 g/cm <sup>3</sup> (25°C)
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>	Nėra duomenų
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo</b>	Nėra duomenų
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	380°C
<b>Skilimo temperatūra</b>	Nėra duomenų
<b>Klampa, dinaminė</b>	50 mPa.s (20°C) 22.39 mPa.s (40°C)
<b>Klampa, kinetinė</b>	24,23 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Sprogstamosios savybės</b>	Klasifikavimo kodas: nesprogi
<b>Oksidacinės savybės</b>	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojama kaip oksiduojanti.

### 9.2 Kita informacija

<b>Paviršiaus įtempimas</b>	30.0 mN/m, 20 °C
-----------------------------	------------------

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktingumas

Nėra pagrįstai numatomų.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus naudojant normaliomis sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos Naudojant ir laikant normaliomis sąlygomis pavoingos reakcijos nevyksta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Nesiskaido jei naudojamas pagal paskirtį.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra žinoma.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Degimo arba šiluminio skilimo metu susidaro toksiški ir dirginantys garai.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie galimus poveikio būdus:  
Nurijimas  
Įkvėpimas

## AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

Odos kontaktas

Akių kontaktas

### Ūmus toksiškumas

#### Produktas:

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 (žiurkių patelėms): > 2,000 mg/kg  
Įvertinimas: medžiaga/mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu nurijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus: LC50 (žiurkių patinams ir patelėms): > 2,42 mg/l  
Trukmė: 4 val.  
Bandymo oras: dulkės/migla.  
Įvertinimas: Medžiaga / mišinys nėra toksiškas įkvėpus, kaip apibrėžta pavojingų krovinių reglamentuose.

Ūmus odos toksiškumas: LD50 (žiurkių patinams ir patelėms): >2, 000 mg/kg  
Įvertinimas: medžiaga/mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu odai.

#### Komponentai:

##### **2-metilpentan-2,4-diolas:**

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 Oralinis (žiurkėms): > 2,000 mg/kg  
Įvertinimas: medžiaga/mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu nurijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (žiurkėms): 70 ppm  
Trukmė: 8 val.  
Bandymo oras: garai  
Įvertinimas: Ši medžiaga ar mišinys nesukelia ūmaus toksiškumo įkvėpus

Ūmus odos toksiškumas LD50 Odos (žiurkėms); >2,000 mg/kg  
Įvertinimas: medžiaga/mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu odai.

##### **Pinoksadenas:**

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 (žiurkių patinams ir patelėms): > 5,000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (žiurkių patinams): 4,63 mg/l  
Trukmė: 4 val.  
Bandymo sąlygos: dulkės/migla

Ūmus odos toksiškumas LD50 (Žiurkių patinams ir patelėms): > 2,000 mg/kg  
Įvertinimas: Ši medžiaga ar mišinys nesukelia ūmaus odos toksiškumo.

##### **Klokvintocet- meksilas:**

Ūmus toksiškumas nurijus LD50 (žiurkių patinams ir patelėms): > 5,000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (žiurkių patinams ir patelėms): > 0,935 mg/l  
Trukmė: 4 val.  
Bandymo sąlygos: dulkės/migla

### AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

Įvertinimas: Ši medžiaga ar mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikės inhaliacijos.

Pastaba: aukščiausia pasiekta koncentracija

Ūmus odos toksiškumas

LD50 (žiurkių patinams ir patelėms): > 2,000 mg/kg

Įvertinimas: Ši medžiaga ar mišinys nesukelia ūmaus odos toksiškumo

#### **Naftalenas:**

Ūmus toksiškumas nurijus

Įvertinimas: Medžiaga/ mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio nurijimo.

#### **Odos ėsdinimas ir (arba)**

##### **dirginimas:**

##### **Produktas:**

Rūšis: triušis

Rezultatas: švelniai dirgina odą

##### **Komponentai:**

##### **2-metilpentan-2,4-diolas:**

Rūšis: triušis

Rezultatas: dirgina odą

##### **Pinoksadenas:**

Metodas: dalyvavo žmogus

Rezultatas: dirgina odą

##### **Klokvintocet- meksilas:**

Rūšis: triušis

Rezultatas: odos nedirgina

#### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

##### **Produktas:**

Rūšis: triušis

Rezultatas: Akių nedirgina

##### **Komponentai:**

##### **2-metilpentan-2,4-diolas:**

Rūšis: triušis

Rezultatas: dirgina akis,  
pagerėja po 21 dienos

##### **Pinoksadenas:**

Rūšis: triušis

Rezultatas: dirgina akis,  
pagerėja per 21 dieną

## AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

### **Klokvincet- meksilas:**

Rūšis: triušis

Rezultatas: akių nedirgina

### **Kvėpavimo takų ir odos jautrinimas**

#### **Produktas:**

Naudotas testas: Buehler testas

Rūšis: jūros kiaulytė

Rezultatas: gali jautrinti odą

#### **Komponentai:**

##### **Pinoksadenas:**

Naudotas testas: Vietinis Lymph

Node Assay

Rūšis: pelė

Rezultatas: produktas jautrina odą, sub-kategorija 1A

Testo tipas: kvėpavimo takų jautrinimas

Rezultatas: nesukelia

kvėpavimo takų jautrinimo

Pastaba: eksperimente dalyvavo žmogus

### **Klokvincet- meksilas:**

Rūšis: Jūros kiaulytė

Rezultatas: Gali sukelti odos jautrinimą.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

#### **Komponentai:**

##### **2-metilpentan-2,4-diolas:**

Įvertinimas:

In vitro testas neparodė mutagenio poveikio.

##### **pinoksadenas:**

Įvertinimas:

Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas.

##### **Klokvincet- meksilas:**

Įvertinimas:

Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas.

### **Kancerogeniškumas**

#### **Komponentai :**

##### **2-metilpentan-2,4-diolas:**

Įvertinimas:

Įvertinus poveikį neklasifikuojamas, kaip kancerogenas

## AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

### **pinoksadenas:**

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeniškumas nenustatytas.

### **Klokvintocet- meksilas:**

Įvertinimas: Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeniškumas nenustatytas.

### **Naftalenas:**

Įvertinimas: Kancerogeniškumo tyrimų rezultatai yra riboti.

### **Toksiškumas reprodukcijai:**

#### **Komponentai:**

#### **2-metilpentan-2,4-diolas:**

Įvertinimas: Nėra toksiškumo reprodukcijai

#### **Pinoksadenas:**

Įvertinimas: Nėra toksiškumo reprodukcijai

#### **Klokvintocet- meksilas:**

Įvertinimas: Nėra toksiškumo reprodukcijai

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

#### **Komponentai:**

**Pinoksadenas:** : Remiantis bandymais su žmonėmis, medžiaga arba mišinys klasifikuojamas, kaip toksiškas organams, vienkartinis poveikis, kategorija 3 kvėpavimo sistemos dirginimas.

#### **Pastabos:**

Apsunkintas kvėpavimas.  
Kosulys.  
Stiprus kvėpavimo sistemos dirginimas, ko pasekoje gali išsivystyti krūtinės ląstos pažeidimas ar astma.

### **Klokvintocet- meksilas:**

Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas, kaip tam tikro organo toksikantas, vienkartinio poveikio.

### **STOT - Kartotinis poveikis**

#### **Komponentai:**

#### **Pinoksadenas:**

Pastabos: Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas, kaip tam tikro organo toksikantas, kartotinio poveikio.

#### **Klokvintocet- meksilas:**

Pastabos: Medžiaga ar mišinys yra klasifikuojamas, kaip tam tikro organo toksikantas, kartotinio poveikio, 2 kategorija.

### **Kartotinis poveikis**

#### **Komponentai:**

#### **Klokvintocet- meksilas:**

Pastabos: Atliekant lėtinio toksiškumo bandymus neigiamas poveikis nepastebėtas.

## AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

### Aspiracinis toksiškumas

#### Komponentai:

**Ligroino tirpiklis (nafta) stipriai aromatizuotas:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvisms	LC50 <i>Danio rerio</i> (zebrinė danija), 70,71 mg/l Trukmė: 96 val.
Toksiškumas vandens blusai ir kitiems vandens bestuburiams	EC50 <i>Daphnia magna</i> (vandens blusa), 1,8 mg/l Trukmė: 48 val.
Toksiškumas dumbliams	EC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žalieji dumbliai) 61 mg/l Trukmė: 72 val.
	NOEC <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žalieji dumbliai) 6,4 mg/l Galutinė vertė: augimo norma Trukmė: 72 val.

#### Komponentai

**Tirpiklis ligroinas (nafta) stipriai aromatizuotas:**

#### **Ekotoksikologinis įvertinimas:**

Lėtinis toksiškumas vandens org. Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### **Pinoksadenas:**

Toksiškumas žuvisms	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (vaivorykštinis upėtakis), 10,3 mg/l Trukmė: 96 val.
Toksiškumas vandens blusai ir kitiems vandens bestuburiams	EC50 <i>Daphnia magna</i> (vandens blusa), 52 mg/l Trukmė: 48 val.
	LC50 <i>Americamysis bahia</i> (krevetės): 4.7 mg/l Trukmė: 96 val.
Toksiškumas dumbliams	ErC50 <i>Skeletonema costatum</i> (jūrinis dumblis): 41 mg/l Trukmė: 72 val.
	ErC50 <i>Skeletonema costatum</i> (jūrinis dumblis): 1.72 mg/l Trukmė: 72 val.
	NOEC <i>Skeletonema costatum</i> (jūrinis dumblis): 0.94 mg/l Galutinė vertė: augimo norma

### AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

Trukmė: 96 val.

NOEC *Lemna gibba* (plūdena): 0.73 mg/l  
Galutinė vertė: augimo norma  
Trukmė: 7 d.

Toksiškumas žuvims  
(Lėtinis toksiškumas)

NOEC: 6.6 mg/l  
Trukmė: 28 d.  
Rūšis: *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis)

#### Klakvintocet-meksilas:

Toksiškumas žuvims

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis),  
>0.97mg/l  
Trukmė: 96 val.

LC50 *Gobiocypris rarus* (karpis): 0,102 mg/l  
Trukmė: 96 val.

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems  
bestuburiams

EC50 *Daphnia magna* (vandens blusa), > 0,82 mg/l  
Trukmė: 48 val.

Toksiškumas dumbliams

ErC50 *Desmodesmus subspicatus* (žalieji dumbliai), >2.2  
mg/l  
Trukmė: 72 val.

NOEC *Desmodesmus subspicatus* (žalieji dumbliai): 0,12  
mg/l  
Galutinė vertė: augimo norma  
Trukmė: 72 val.

M-faktorius (Ūmus toksiškumas  
vandens organizmas)

1

Toksiškumas mikroorganizmams

EC50 (srutomis): > 1,000 mg/l  
Trukmė: 3 val.

Toksiškumas vandens blusai ir kitiems  
vandens bestuburiams (lėtinis toksiškumas)

NOEC: > 0,437 mg/l  
Trukmė: 21 d.  
Rūšis: *Daphnia magna* (vandens blusa)

#### Naftalenas:

##### Ekotoksikologinis įvertinimas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams Labai toksiškas vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



## AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai

#### **2-metilpentan-2,4-diolas:**

Biodegradacija Rezultatas: Lengvai skaidosi

#### **Pinoksadenas:**

Biodegradacija Rezultatas: greitai skaidosi

Išsilaikymas vandenyje

Pusėjimo trukmė: 0,3 d.  
Pastaba: Neišsilaiko vandenyje.

#### **Klaktocet-meksilas:**

Biodegradacija Rezultatas: Sunkiai skaidosi

Išsilaikymas vandenyje

Pusėjimo trukmė: 0,4 d.  
Pastaba: Neišsilaiko vandenyje.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

#### **Pinoksadenas:**

Bioakumuliacija Pastaba: Mažas bioakumuliacinis potencialas.

Pasiskirstymo koeficientas:  
n-oktanolas/vanduo

log Pow: 3,2 (25°C)

#### **Klaktocet-meksilas:**

Bioakumuliacija Pastaba: Nebioakumulioja

Pasiskirstymo koeficientas:  
n-oktanolas/vanduo

log Pow: 5,24 (25°C)

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Komponentai:

#### **Pinoksadenas:**

Pasiskirstymas aplinkoje Pastaba: Pasižymi vidutiniu judumu dirvožemyje.

Patvarumas dirvožemyje

Skaidymo laikas: 0.1 – 1.8 d  
Procentinis išsiskaidymas: 50 % (DT50)  
Pastaba: dirvožemyje neišsilaiko

#### **Klaktocet-meksilas:**

Pasiskirstymas aplinkoje  
Patvarumas dirvožemyje

Pastaba: Nejudus  
Skaidymo laikas: 2.4 d  
Procentinis išsiskaidymas: 50 % (DT50)  
Pastaba: dirvožemyje neišsilaiko

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### **Produktas:**

[vertinimas:

Medžiagoje/mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir

## AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

toksiškos medžiagos (PBT) ar labai patvarios ir labai bioakumuliacinė medžiagos (vPvB) 0,1 % ar aukštesniame lygyje.

### **2-metilpentan-2,4-diolas:**

Įvertinimas:

Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

### **Pinoksadenas:**

Įvertinimas:

Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

### **Klakvintocet-meksilas:**

Įvertinimas:

Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

## 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### **Produktas:**

Neužteršti vandens telkinių, vandentiekių ar griovių chemikalais ar panaudota talpykla. Nepilti atliekų į kanalizaciją. Jeigu įmanoma, šalinamas ar deginamas atliekas atiduoti perdirbimui. Jeigu netinka perdirbimui, pašalinti laikantis vietos reikalavimų.

### **Užteršta talpykla:**

Ištuštinti talpyklos turinį.  
Tuščią talpyklą išskalauti tris kartus.  
Tuščias talpyklas reikia atiduoti į patvirtintus vietinio perdirbimo arba atliekų šalinimo punktus.  
Nenaudoti pakartotinai tuščių talpyklų, talpyklos kodas 15 01 10.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### **14.1. JT numeris**

ADN	JT 3082
ADR	JT 3082
RID	JT 3082
IMDG	JT 3082
IATA	JT 3082

### **14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

### AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----
<b>ADN</b>		APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, JEIGU NENURODYTA KITAIP (LIGROINO TIRPIKLIS (NAFTA))	
<b>ADR</b>		APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, JEIGU NENURODYTA KITAIP (LIGROINO TIRPIKLIS (NAFTA))	
<b>RID</b>		APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, JEIGU NENURODYTA KITAIP (LIGROINO TIRPIKLIS (NAFTA))	
<b>IMDG</b>		APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, JEIGU NENURODYTA KITAIP (LIGROINO TIRPIKLIS (NAFTA))	
<b>IATA</b>		APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, JEIGU NENURODYTA KITAIP (LIGROINO TIRPIKLIS (NAFTA))	

#### 14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)

<b>ADN</b>	9
<b>ADR</b>	9
<b>RID</b>	9
<b>IMDG</b>	9
<b>IATA</b>	9

#### 14.4. Pakuotės grupė

<b>ADN</b>	
<b>Pakuotės grupė:</b>	III
<b>Klasifikacijos kodas</b>	M6
<b>Pavojingumo nustatymo Nr.</b>	90
<b>Etiketės</b>	9
<b>ADR</b>	
<b>Pakuotės grupė:</b>	III
<b>Klasifikacijos kodas</b>	M6
<b>Pavojingumo nustatymo Nr.</b>	90
<b>Etiketės</b>	9
<b>Tunelio apribojimai</b>	(-)
<b>RID</b>	
<b>Pakuotės grupė:</b>	III
<b>Klasifikacijos kodas</b>	M6
<b>Pavojingumo nustatymo Nr.</b>	90
<b>Etiketės</b>	9
<b>IMDG</b>	
<b>Pakuotės grupė:</b>	III
<b>Etiketės</b>	9

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS parengtas pagal REACH Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
atnaujintas pagal Komisijos Reglamentą (ES) 2015/830

### AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

**EmS kodas** F-A, S-F

### IATA (Cargo)

<b>Pakuotės instrukcija (cargo oro pajėgos)</b>	964
<b>Pakuotės instrukcija (Keleivis)</b>	964
<b>Pakuotės instrukcija (LQ)</b>	Y964
<b>Pakuotės grupė</b>	III
<b>Etiketės</b>	Įvairios

### 14.5. Pavojus aplinkai

#### ADN

Pavojus aplinkai Taip

#### ADR

Pavojus aplinkai Taip

#### RID

Pavojus aplinkai Taip

#### IMDG

Jūrų teršalas Taip

#### IATA (keleivimas)

Jūrų teršalas Taip

#### IATA (Cargo)

Jūrų teršalas Taip

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų  
cheminių medžiagų importo ir eksporto:

Netaikomas

REACH –keistinių medžiagų sąrašas (59 straipsnis):

Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS

REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono  
sluoksnį ardančių medžiagų

Netaikomas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS parengtas pagal REACH Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
atnaujintas pagal Komisijos Reglamentą (ES) 2015/830

### AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

### EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS

REGLAMENTAS (ES) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų Netaikomas

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

E2	Aplinkai pavojinga	Kiekis 1	Kiekis 2
		200 t	500 t
34	Naftos produktai (a) Gazolinai ir ligroinai (b) žibalas (įskaitant kurą lėktuvams) (c) aliejinis kuras (įskaitant dyzeliną, suskystintas namų šildymui kuras, suskystintos dujos) (d) tiršti alyviniai degalai (e) alternatyvūs degalai naudojami panašioms tikslams ir pasižymintys panašiomis savybėmis: degūs ir aplinkai pavojingi, kaip ir (a)-(d) punktuose nurodyti	2,500 t	25,000 t

Vadovaukitės TARYBOS DIREKTYVA 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Prireikus atsižvelgti į Direktyvą 92/85 / EEB dėl motinystės apsaugos arba griežtesnius nacionalinius teisės aktus.

13 straipsnis Motinystės potvarkis (SR 822.111.52). Besilaukiančios ir maitinančios motinos gali dirbti savo darbe su šiuo produktu tik jei, remiantis rizikos vertinimu, atliktu pagal Reglamento Nr. Užimtumo įstatymas (ArGV 1) (SR 822.111) nustatė, kad minėtos cheminės medžiagos nesukelia jokios konkrečios žalos motinoms ar vaikams arba jei tokia žala gali būti atmesta taikant atitinkamas apsaugos priemones.

Vadovaukitės TARYBOS DIREKTYVA 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos  
Jaunesniems nei 18 metų asmenims nėra leidžiama dirbti su šiuo produktu. Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais preparatais.

4 straipsnio dalis Įsakymo dėl jaunimo apsaugos darbo vietoje (SR 822.115) 4 straipsnis ir 1 straipsnio 1 dalis. F EAER reglamento dėl pavojingų darbų ir jaunimo (SR 822.115.2): Jaunuoliai, besimokantys pagrindiniu profesiniu mokymu, gali dirbti su šiuo produktu, jei atitinkamuose mokymo nuostatuose tai numatyta, kad jie galėtų pasiekti jų mokymo tikslus ir jeigu yra įvykdytos mokymo plano išankstinės sąlygos ir laikomasi galiojančių amžiaus apribojimų. Jaunuoliai, kurie nėra baigę bet pagrindinio profesinio mokymo, negali dirbti su šiuo produktu. Darbuotojai, bet kurios lyties jaunesni nei 18 metų, yra priskiriami jauniems žmonėms.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereiklaus šiai medžiagai, kada naudojama pagal patvirtintas instrukcijas.

### AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Visas pavojingumo (H) frazių tekstas:

H228	Degi kietoji medžiaga
H302	Kenksminga prarijus
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

### Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas:

Ūmus toks.	Ūmus toksiškumas
Ūmus vand. toksiškumas	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Ilgalaikis vandens aplinkai	Ilgalaikis poveikis vandens aplinkai
Akių dirg.	Akių dirginimas
Kanc.	Kancerogeniškas
Asp. Toks	Aspiracinis toksiškumas
Odos dirg.	Odos dirginimas
Odos sens.	Odos jautrinimas
Deg. Kiet.	Degios kietos medžiagos
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, kartotinis poveikis
91/322/EEB	Europa. Komisijos direktyva 91/322/EEB apie orientacinės ribinės vertės Skelbimą
CH SUVA	Šveicarija. Ribinės vertės darbo vietoje
91/322/EEB/TWA	Ribinė vertė – aštuonios valandos
CH SUVA/TWA	Laiko svertinis vidurkis
CH SUVA/STEL	Trumpalaikio poveikio riba

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

AICS – Veikliosios medžiagos įtrauktos į Australijos sąrašą.

ASTM – Amerikiečių draugija atliekanti medžiagų vertinimą; bw- kūno masė.

### AXIAL 50 EC

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

CLP - Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2000.

CMR - Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai

DIN – Vokiečių standartizacijos instituto standartas

DSL – Šalies medžiagų sąrašas (Kanada)

ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra

EC-Number - EINECS ir ELINCS numeris (taip pat žr. EINECS ir ELINCS)

ECx – Koncentracija susijusi su x% reakcija

ELx – krovinių kategorija susijusi su x% reakcija

EmS – avarinis planas

ENCS – patvirtintos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija)

ErCx – koncentracija susijusi su x% augimo normos reakcija

GHS - Visuotinai suderinta sistema

GLP – Gera laboratorinė praktika

IARC – Tarptautinė vėžio nustatymo agentūra

IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC – Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas bačkose

IC50 – pusinė draudžiama koncentracija

ICAO - Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos

IECSC – Cheminių medžiagų sąrašas registruotas Kinijoje

IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IMO – Tarptautinė Jūrų organizacija

ISHL – Pramoninis saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija)

ISO – Tarptautinė standartizacijos organizacija

KECI – Korejoje patvirtintas chemikalų sąrašas

LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos

LD50 - Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)

MARPOL – Tarptautinė konvencija laivų teršalams ; n.o.s. – ar kitaip specifikuota

NO(A)EC – nenustatyta efekto koncentracija

NO(A)EL – nenustatytas efekto lygis

NOELR – nenustatytas efekto krūvio lygis

NZIoC – Naujosios Zelandijos chemikalų sąrašas;

OECD – Ekonominės kooperacijos ir vystymosi organizacija

OPPTS – Cheminio saugumo ir užterštumo prevencinis ofisas

PBT - Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga

PICCS – Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas

(Q)SAR - (Kiekybinis) struktūros ir savybių ryšys

REACH - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai (EB) Nr. 1907/2006

RID - Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

SADT – Savaiminio užsidegimo temperatūra

SDS – saugos duomenų lapas

TCSI – Taivano chemikalų sąrašas

TSCA – Toksinių medžiagų kontrolės aktas ( JK)

UN – Jungtinės tautos

UNRTDG – Jungtinių tautų rekomendacijos pavojingų prekių gabenimui

vPvB - Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos medžiaga

**AXIAL 50 EC**

Versija	Peržiūrėta (data)	SDL Numeris	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
11.0	2018-05-28	S1450086294	-----

**Mišinio klasifikacija:**

Ūmus toks. 4	H332
Odos sens. 1	H317
Lėtinis vandens toks. 2	H411

**Klasifikavimo procedūra:**

Remiantis produkto duomenimis arba įvertinimu
Remiantis produkto duomenimis arba įvertinimu
Skaičiavimo metodas

Kiek mums žinoma, remiantis turima informacija bei mūsų įsitikinimu, šiame saugos duomenų lape jo atspausdinimo metu pateikta informacija yra teisinga. Pateikta informacija yra tik rekomendacinio pobūdžio ir susijusi su saugiu tvarkymu, naudojimu, apdorojimu, laikymu, transportavimu, šalinimu ir likvidavimu. Ji neturi būti laikoma garantija arba kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga/mišiniu ir negali būti taikoma šiai medžiagai/mišiniui, kai ji(s) yra naudojama (s) kartu su kitomis medžiagomis ar kitame procese, jeigu tai nenurodyta šiame tekste.