

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	AVOXA
Kodas	:	A19786A
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)	:	P61X-VMNA-EC0X-8YDE

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Herbicidas
Rekomenduojami naudojimo apribojimai	:	profesionalus naudojimas

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	:	Syngenta Polska Sp. zo.o. Gyneju g. 16 LT-01109 Vilnius Lietuva
Telefonas	:	+370 52 420 013
Telefaksas	:	+370 52 420 025
Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresą	:	SDS.Baltics@syngenta.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris	:	+370 52 362052 arba +370 687 533 78 (visą parą)
---------------------------	---	---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija	H361d: Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės : P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

#### Greitoji pagalba:

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

#### Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

#### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

pinoksadenas (ISO)  
piroksulamas (ISO)  
cloquintocet-mexyl

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

##### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
benzilbenzoatas	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 30 - < 50
Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate	1174627-68-9  01-2119497421-36	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
pinoksadenas (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 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 500 mg/kg	>= 3 - < 10

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

		Ūmus toksiškumas įkvėpus: 4,63 mg/l	
piroksulamas (ISO)	422556-08-9 613-327-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	$\geq 0,25 - < 1$
cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32, 01-2119387592-28	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Šlapimo takų sistema, Kepenys) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	$\geq 0,25 - < 1$

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Skambindami pagalbos telefono numeriu į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui, arba vykdami į gydymo įstaigą su savimi turėkite produkto pakuotę, etiketę arba produkto saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą.  
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.  
Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje.  
Nedelsiant kviesiti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.  
Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu.

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

- Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
- Patekus į akis : Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.  
NESKATINTI vėmimo.

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

- Simptomai : Nespecifinis  
Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

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

- Gydymas : Specifiniai priešnuodžiai nežinomi.  
Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vidutinio ir mažo gaisro gesinimas  
Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.  
Vidutinio ir didelio gaisro gesinimas  
Alkoholiui atsparios putos  
ar  
Vandens srovė
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Kai produkto sudėtyje yra degių organinių komponentų, gaisro metu gali susidaryti pavojingų degimo produktų turintys tiršti juodi dūmai (žiūrėti 10 skirsnį).  
Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Dėvėti pilną apsauginės aprangos komplektą ir autonominį kvėpavimo aparatą.
- Tolesnė informacija : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).  
Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius.  
Išvalyti plovikliais. Nenaudoti tirpiklių.  
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Nereikalaujama specialių sandėliavimo sąlygų. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.  
Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

#### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Kad tinkamai ir saugiai naudoti produktą, laikytis produkto etiketėje nurodytų sąlygų.

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
pinoksadenas (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
piroksulamas (ISO)	422556-08-9	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Tiekėjas
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

##### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	42 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	29,2 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	20,8 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,2 mg/kg
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	350 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	2800 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	40 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	200 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	500 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	62,5 mg/m <sup>3</sup>
benzilbenzoatas	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	200 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,4 mg/kg

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

	Vartotojai	Oralinis	Trumpalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	78 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,1 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Trumpalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	102 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,25 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Trumpalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	25 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,6 mg/kg
cloquintocet-mexyl	Pramoninis naudojimas	Odos	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	3,33 mg/kg
	Pramoninis naudojimas	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	0,303 mg/m <sup>3</sup>

**Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Nuotekų valymo įrenginys	1 mg/l
benzilbenzoatas	Gėlasis vanduo	0,0168 mg/l
	Jūros vanduo	0,00168 mg/l
	Jūros nuosėdos	1,07 mg/kg
	Gėlojo vandens nuosėdos	10,66 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Dirvožemis	2,12 mg/l
cloquintocet-mexyl	Gėlasis vanduo	0,0018 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,934 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros vanduo	0,00018 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,0934 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,463 mg/kg sauso svorio (s.sv)

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

ŠIOS REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO PREVENCIJOS/ASMENS APSAUGOS YRA SKIRTOS PRODUKTO GAMYBAI, PARUOŠIMUI IR PAKAVIMUI. REKOMENDACIJŲ SKIRTŲ ASMENS APSAUGAI NAUDOJANT ŠĮ PRODUKTĄ IEŠKOKITE PATVIRTINTOJE PRODUKTO ETIKETĖJE.

Sulaikymas ir/ar izoliavimas yra patikimiausia techninė apsaugos priemonė jeigu poveikio neįmanoma pašalinti.

Apsisaugojimo priemonės priklauso nuo aktualios rizikos naudojimo metu



## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus. Jei reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga	:	Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai Visada dėvėkite apsaugą akims, jei galimas netyčinis produkto patekimas į akis. Įranga privalo atitikti EN 166
Rankų apsauga	:	
Medžiaga	:	Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką	:	> 480 min
Pirštinių storis	:	0,5 mm
Paiškinimai	:	Mūvėti apsaugines pirštines. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne vien tik nuo medžiagos, bet taip pat ir nuo kitų kokybinių savybių, kurios įvairių gamintojų yra skirtingos. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasiskverbimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Parsiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienu atveju yra išmatuojama. Pirštines turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Pasirinktos apsauginės pirštines turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Atitinkami drabužiai: Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kvėpavimo organų apsauga	:	Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.
Apsauginės priemonės	:	Pirmenybė visada turėtų būti teikiama ne asmens apsaugos priemonėms, o techninėms priemonėms. Pasirenkant asmenines apsaugos priemones būtina pasitarti su profesionalais.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	geltonai oranžinė iki oranžiniai rudos

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Kvapas	:	aromatinis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	150 °C Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	415 °C
Skilimo temperatūra Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	3 - 5 Koncentracija: 1 % w/v
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	Neturima duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,057 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Dalelių savybės	:	
Dalelių dydis	:	Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Maišumas su vandeniu	:	Maišosi

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1 Reakingumas

Nėra pagrįstai numatomų.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nežinomas.

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nuriijimas  
Įkvėpimas  
Sąlytis su oda  
Patekimas į akis

#### Ūmus toksiškumas

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

### Komponentai:

#### **benzilbenzoatas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

#### **pinoksadenas (ISO):**

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 500 mg/kg  
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas): 4,63 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmaus toksiškumo įvertis: 4,63 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

#### **piroksulamas (ISO):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,12 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg

#### **cloquintocet-mexyl:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 0,935 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.  
Paaiškinimai: aukščiausia pasiekta koncentracija

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

#### Produktas:

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

#### Komponentai:

##### **pinoksadenas (ISO):**

Metodas : Pagrįsti įrodymais žmogui  
Rezultatas : Dirgina odą.

##### **piroksulamas (ISO):**

Rezultatas : Nedirgina odos

##### **cloquintocet-mexyl:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

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

#### Produktas:

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Akių dirginimas

#### Komponentai:

##### **Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Akių dirginimas

##### **pinoksadenas (ISO):**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

##### **piroksulamas (ISO):**

Rezultatas : Nedirgina akių

##### **cloquintocet-mexyl:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina akių

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Produktas:**

Bandymo tipas	:	pelės limfomos ląstelės
Rūšis	:	Pelė
Rezultatas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

#### **Komponentai:**

##### **pinoksadenas (ISO):**

Bandymo tipas	:	pelės limfomos ląstelės
Rūšis	:	Pelė
Rezultatas	:	Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.

Bandymo tipas	:	Kvėpavimo takų sensibilizacija
Rezultatas	:	Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.
Paaiškinimai	:	Patirtis su poveikiu žmogui

##### **piroksulamas (ISO):**

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas	:	Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

##### **cloquintocet-mexyl:**

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

#### **Komponentai:**

##### **Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas	:	Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio., In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė
---	---	--

##### **pinoksadenas (ISO):**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas	:	Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio.
---	---	--

##### **piroksulamas (ISO):**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas	:	Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio., In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė
---	---	--

##### **cloquintocet-mexyl:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas	:	Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio.
---	---	--

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

### **Kancerogeniškumas**

#### **Komponentai:**

##### **pinoksadenas (ISO):**

Kancerogeniškumas - : Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.  
Vertinimas

##### **piroksulamas (ISO):**

Kancerogeniškumas - : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo  
Vertinimas

##### **cloquintocet-mexyl:**

Kancerogeniškumas - : Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.  
Vertinimas

### **Toksiškumas reprodukcijai**

#### **Komponentai:**

##### **Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai  
Vertinimas

##### **pinoksadenas (ISO):**

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai  
Vertinimas

##### **piroksulamas (ISO):**

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai  
Vertinimas

##### **cloquintocet-mexyl:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai  
Vertinimas

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

#### **Komponentai:**

##### **pinoksadenas (ISO):**

Vertinimas : Pagrįsti įrodymais žmogui, Medžiaga ar mišinys  
klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui,  
vienkartinis poveikis, 3 kategorija, pažeidžia kvėpavimo takų  
sistemą.

Paaiškinimai : Pasunkintas kvėpavimas  
Kosulys  
Ūmus kvėpavimo sistemos dirginimas, lydimas spaudimo  
jausmo krūtinės ląstoje ir astmos simptomatikos.

##### **piroksulamas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški  
konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

### **cloquintocet-mexyl:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

#### **Komponentai:**

#### **pinoksadenas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

#### **piroksulamas (ISO):**

Organai taikiniai : Kepenys

### **cloquintocet-mexyl:**

Organai taikiniai : Šlapimo takų sistema, Kepenys  
Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

#### **Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### **Produktas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 10,3 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 4,5 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 1,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,22 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis



## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 0,44 mg/l  
Poveikio trukmė: 7 d

NOEC (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 0,05 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 7 d

**EC10 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji  
dumbliai)): 0,98 mg/l**  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h

### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

### **Komponentai:**

#### **benzilbenzoatas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 2,32 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 3,09 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,475 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,247 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

#### **pinoksadenas (ISO):**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštėnis upėtakis)): 10,3 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 52 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 41 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

ErC50 (*Skeletonema costatum* (Jūriniai titnagdumbliai)): 1,72 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (*Skeletonema costatum* (Jūriniai titnagdumbliai)): 0,94 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 96 h

NOEC (*Lemna gibba* (Kuprotoji plūdena)): 0,73 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 7 d

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

Toksiškumas žuvims (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 6,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 28 d  
Rūšis: *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)

### piroksulamas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)): > 87 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija )): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : ErC50 (*Lemna gibba* (Kuprotoji plūdena)): 0,00388 mg/l  
Poveikio trukmė: 7 d

NOEC (*Lemna gibba* (Kuprotoji plūdena)): 0,000681 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 7 d

ErC50 (*Myriophyllum spicatum* (Varpotoji plunksnalapė)): 0,0107 mg/l  
Poveikio trukmė: 14 d

NOEC (*Myriophyllum spicatum* (Varpotoji plunksnalapė)): 0,00305 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 14 d

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 100

Toksiškumas žuvims (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 3,2 - 10,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 40 d  
Rūšis: *Pimephales promelas* (Bukagalvė rainė)

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Bandymo tipas: Srautinis bandymas

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 100

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens  
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

### cloquintocet-mexyl:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 0,97  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Gobiocypris rarus (retasis grūžlys)): 0,102 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 0,82 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 2,2  
mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,12 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

Toksiškumas  
mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: > 0,437 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### Komponentai:

#### benzilbenzoatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 98 %  
Poveikio trukmė: 28 d

#### pinoksadenas (ISO):

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai suyranti
- Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: 0,3 d  
Paiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

### **piroksulamas (ISO):**

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 20 - 30  
Poveikio trukmė: 28 d
- Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: 24 d  
Paiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

### **cloquintocet-mexyl:**

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
- Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: 0,4 d  
Paiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### **Komponentai:**

#### **pinoksadenas (ISO):**

- Bioakumuliacija : Paiškinimai: Žemas bioakumuliacijos potencialas.

#### **piroksulamas (ISO):**

- Bioakumuliacija : Paiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

#### **cloquintocet-mexyl:**

- Bioakumuliacija : Paiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

- Pasiskirstymo koeficientas:  
n-oktanolis/vanduo : log Pow: 5,24 (25 °C)

## 12.4 Judumas dirvožemyje

### **Komponentai:**

#### **pinoksadenas (ISO):**

- Pasiskirstymas įvairiose  
aplinkos vietose : Paiškinimai: Vidutiniškai judri dirvožemyje
- Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 0,1 - 1,8 d  
Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)  
Paiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

#### **piroksulamas (ISO):**

- Pasiskirstymas įvairiose  
aplinkos vietose : Paiškinimai: Labai judri dirvožemyje
- Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 3,3 d  
Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

### **cloquintocet-mexyl:**

- Pasiskirstymas įvairiose  
aplinkos vietose : Paaiškinimai: nejudantis
- Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 2,4 d  
Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)  
Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### **Produktas:**

- Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

### **Komponentai:**

#### **Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:**

- Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms..

#### **pinoksadenas (ISO):**

- Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms..

#### **piroksulamas (ISO):**

- Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms..

#### **cloquintocet-mexyl:**

- Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms..

## 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

### **Produktas:**

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių.  
Nepilti atliekų į kanalizaciją.  
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.  
Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Tris kartus plauti talpyklas.  
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

Tris kartus išplaunamos tuščios talpyklos, kurių talpa 1-50 litrų, nėra pavojingos atliekos.

Atliekų kodas : neišvalytos pakuotės  
15 01 10, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

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

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(PYROXSULAM)  
ADR : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(PYROXSULAM)

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

<b>RID</b>	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (PYROXSULAM)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYROXSULAM)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PYROXSULAM)

### 14.3 Gabenimo 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>		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90
Etiketės	:	9
<b>ADR</b>		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90
Etiketės	:	9
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	:	(-)
<b>RID</b>		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90
Etiketės	:	9
<b>IMDG</b>		
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	9
EmS Kodas	:	F-A, S-F
<b>IATA (Kroviny)</b>		
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	:	964
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y964
Pakuotės grupė	:	III

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Etiketės : Miscellaneous

### **IATA (Keleivis)**

Pakavimo instrukcija  
(keleivinis lėktuvas) : 964  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Miscellaneous

### **14.5 Pavojus aplinkai**

#### **ADN**

Aplinkai pavojinga : taip

#### **ADR**

Aplinkai pavojinga : taip

#### **RID**

Aplinkai pavojinga : taip

#### **IMDG**

Jūrų teršalas : taip

#### **IATA (Keleivis)**

Aplinkai pavojinga : taip

#### **IATA (Kroviny)**

Aplinkai pavojinga : taip

### **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

### **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:  
Numeris sąrašė 3  
N-metil-2-pirolidonas (Numeris sąrašė 72, 71, 30)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma  
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma



## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma  
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir  
importo

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis  
cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

E1	PAVOJAI APLINKAI	Kiekis 1 100 t	Kiekis 2 200 t
----	------------------	-------------------	-------------------

### Kiti nurodymai:

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

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba  
griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų  
užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir  
sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba  
griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H302	: Kenksminga prarijus.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361d	: Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Repr.	: Toksiškumas reprodukcijai
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

## AVOXA

Versija 4.0	Peržiūrėjimo data: 07.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: S00031116864	Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.
----------------	----------------------------------	---	---

Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT