

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023
1.1	20.09.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
		800080005256	

Corteva Agriscience™ skatina Jus ir tikisi, kad perskaitysite ir suprasite visą saugos duomenų lapą (SDS), nes visa informacija šiame dokumente yra svarbi. Šis saugos duomenų lapas suteikia vartotojams informacijos, susijusios su žmonių sveikatos apsauga, sauga darbo vietoje, aplinkos apsauga ir suteikia informacijos kaip elgtis ekstremalios situacijos atveju. Produktų naudotojai pirmiausia turėtų ieškoti informacijos priklijuotoje, arba pridedamoje prie produkto pakuotės, etiketėje. Šis saugos duomenų lapas prisideda prie Lietuvos standartų ir norminių reikalavimų ir gali neatitikti kitų šalių norminių reikalavimų.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : QUELEX™
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) : HF59-303R-C00C-63Y0

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Augalų apsaugos produktas, Herbicidas
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

BENDROVĖS PAVADINIMAS

Gamintojas/importuotojas

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 Kopenhaga K
DANIJA

Vartotojų Informacijos Numeris : +45 45 28 08 00
Elektroninio pašto adresas : SDS@corteva.com

Platintojas / Tiekėjas

Corteva Agriscience Lithuania UAB ; Spaces business center
Gedimino ave. 44A
1110 Vilnius
Lietuva

1.4 Pagalbos telefono numeris

SGS +32 3 575 55 55 AR

+370 5214 0490

Informacijos apie nuodus centrinė: 8-5 236 20 52

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

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.
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.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P280 Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P337 + P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.
SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ir jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinių vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).
SPe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.
SPe3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės..

Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra Disodium maleate. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

naudojimo instrukcijos nurodymus.

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 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. REACH Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Halauxifen-metilas	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1.000 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1.000	10,45
florasulamas (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	9,79

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 20.09.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256 Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023

Cloquintocet	88349-88-6 01-2120249233-62-0000	Aquatic Chronic 2; H411	7,06
Natrio lignosulfonatas	8061-51-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
citrinų rūgštis	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N- methyltaurinate	Nepriskirta 939-538-4 01-2119976349-20, 01-2119976349-20- 0003, 01- 2119976349-20-0004, 01-2119976349-20- 0005, 01- 2119976349-20-0006, 01-2119976349-20- 0007	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Disodium maleate	371-47-1 206-738-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	>= 0,3 - < 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai turi atkreipti dėmesį į savo apsaugą ir naudoti rekomenduojamą spec. aprangą (chemiškai atsparias pirštines, apsaugą nuo tiškalių). Jei yra galimas pavojus būti poveikio aplinkoje, dėl specifinių asmens apsaugos įrangos žr. 8 skyrių.
- Įkvėpus : Perkelkite asmenį į gryną orą. Jei asmuo nekvėpuoja, iškvieskite greitąją pagalbą, atlikite dirbtinį kvėpavimą; atliekant iš burnos į burną, naudokite gelbėtojo apsaugos priemonės (kišeninę kaukę ir kt.). Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl patarimo priežiūrai.
- Patekus ant odos : Nusiimkite užterštą aprangą. Nedelsiant nuplaukite odą su dideliu kiekiu vandens apie 15-20 minučių. Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Darbo vietoje turi būti įrengta tinkama dušo patalpa skubiam atvejui.

Patekus į akis : Laikykite akis atmerktas ir lėtai bei švelniai skalaukite vandeniu 15-20 minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius po pirmų penkių minučių ir tęskite akių plovimą. Kreiptis į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytoją dėl gydymo rekomendacijos.
Netoliese turi būti tinkama skubios pagalbos akių plovimo galimybė.

Prarijus : Skubus medicininis gydymas nereikalingas.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

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

Gydymas : Jokių specialių priešnuodžių.
Paveiktos vietos gydymas turėtų būti nukreiptas į simptomų kontrolę ir klinikinę paciento būklę.
Skambindami į apsinuodijimų kontrolės centrą arba gydytojui, ar eidami pas gydytoją su savimi turėkite saugos duomenų lapą ir, jei turite, produkto pakuotę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Gaisro metu, dūmuose, kartu su įvairios sudėties degimo produktais gali būti ir pirminių medžiagų, kurios gali būti toksiškos ir (arba) dirginančios.
Degimo produktuose tarp kitų gali būti:
Azoto oksidai (NOx)
Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Specifiniai gaisro gesinimo metodai	:	Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu. Evakuoti zoną. Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones. Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.
Tolesnė informacija	:	Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės	:	Vengti dulkių susidarymo. Vengti dulkių įkvėpimo. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.
-------------------------------	---	--

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės	:	Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas. Turi būti vengiama išmetimo į aplinką. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui. Apsaugokite nuo patekimo į dirvą, kanalus, kanalizacijas, vandentakius ir / ar gruntinius vandenis. Žiūrėkite 12 skyrių, Ekologinė informacija.
-----------------------------------	---	--

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	:	Vietinės ir regioninės normos gali būti taikomos šios medžiagos išskyrimui ir šalinimui; taip pat šioms medžiagoms ir priemonėms, naudojamoms išskyrimams valyti. Likučiai surenkami ir pašalinami, nekeliant dulkių. Utilizuojama medžiaga turi būti saugoma konteineryje su vožtuvu. Vožtuvas turi apsaugoti nuo vandens patekimo į vidų, kadangi tokiu atveju gali įvykti tolimesnė reakcija su išsiliejusiomis medžiagomis, sukianti per didelį spaudimą konteineryje. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose. Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir surinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui.
-------------------	---	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Dėl papildomos informacijos žiūrėti 13 skyrių Atliekų tvarkymas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Nerūkyti.
Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Vengti patekimo į akis.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Vengti ilgalaikio ar pakartotino patekimo ant odos.
Imkitės priemonių, kad išvengtumėte išsiliejimo, atliekų ir kiek įmanoma sumažintumėte patekimą į aplinką.
Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti uždaroje talpykloje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nesandėliuoti šalia rūgščių.
Stiprūs oksidatoriai

Pakavimo medžiaga : Netinkama medžiaga: Nežinomas.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Augalų apsaugos produktai yra Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 reguliavimo objektas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Kaolinas	1332-58-7	apskaičiuotos per aštuonių valandų pamatinį laikotarpį	0,1 mg/m ³	2004/37/EC

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 20.09.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256 Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023

		(Įkvėpamosios dulkės)		
Tolesnė informacija: Kancerogenų arba mutagenų				

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Naudokite vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ar kitas inžinerines priemones ore esančių medžiagų lygiams žemiau reikalaujamų ar rekomenduojamų ribinių verčių palaikyti. Jei taikytinų poveikio ribų reikalavimų ar rekomendacijų nėra, daugeliui operacijų pakanka bendro vėdinimo. Kai kurioms operacijoms gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventiliacija.

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių ir (arba) veido apsauga : Naudoti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius. Cheminėms medžiagoms atsparūs apsauginiai akiniai turi atitikti EN 166 ar ekvivalentą.
- Rankų apsauga
- Paaiškinimai : Naudokite chemiškai atsparias pirštines, klasifikuotas pagal standartą EN374: apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. Pageidaujamų pirštinių barjerinė medžiaga gali būti: Polivinilchloridas ("PVC" ar "vinilas"). Neoprenas. Nitrilo/butadieno kaučiukas ("nitrilas" ar "NBR") Kai galimas ilgas ar dažnai pasikartojantis kontaktas, rekomenduojamos pirštinės apsaugai nuo kontakto su kietą medžiaga. Pirštinių storis nėra tinkamas pirštinių suteikiamos apsaugos nuo cheminės medžiagos lygio rodiklis, kadangi šis apsaugos lygis taip pat labai priklauso nuo medžiagos, iš kurios pagamintos pirštinės, specifinės sudėties. Priklausomai nuo medžiagos modelio ir tipo, pirštinių storis paprastai turi būti didesnis nei 0,35 mm tam, kad suteiktų pakankamą apsaugą ilgai ir dažnai kontaktuojant su chemine medžiaga. Išimtis iš šios bendros taisyklės gali būti daugiasluoksnio plastiko pirštinės, kurios gali suteikti pakankamą apsaugą su storiu mažesniu nei 0,35 mm. Kitos pirštinių medžiagos su storiu mažesniu nei 0,35 mm gali suteikti pakankamą apsaugą tik esant trumpalaikiams kontaktams PASTABA: pasirenkant konkrečias pirštines konkrečiam pritaikymui ir naudojimo trukmei darbo vietoje, reikalinga atsižvelgti į visus svarbius darbo vietos faktorius, tokius, kaip, bet neapsiribojančius: kitos tvarkomos cheminės medžiagos, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įpjovimo/įdūrimo, vikrumas, terminė apsauga), potencialą kūno reakcijai pirštinių medžiagas, o taip pat pirštinių tiekėjo pateiktas instrukcijas/specifikacijas.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Naudoti šiai medžiagai chemiškai atsparią aprangą. Kitų specialių priemonių, tokių kaip veido skydelis, pirštinės, batai, prijuostė, ar pilnas kostiumas, pasirinkimas priklauso nuo operacijos.
- Kvėpavimo organų apsauga : Kai yra galimybė viršyti reikalaujamas ar rekomenduojamas poveikio ribas, turėtų būti naudojama respiracinė apsauga. Jei taikytinų poveikio ribų reikalavimų ar rekomendacijų nėra,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

respiracinę apsaugą naudokite, jei buvo pasireiškę neigiami padariniai, tokie kaip kvėpavimo takų dirginimas ar diskomfortas, arba nurodyta jūsų rizikos vertinimo proceso metu.

Daugeliu sąlygų nereikia dėvėti jokių apsauginių priemonių; tačiau, atmosferoje, kurioje yra dulkių, naudokite tam tikrą patvirtintą respiratorių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	Granulės
Spalva	:	degimas
Kvapas	:	Švelnus
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Stingimo temperatūra	:	Netaikoma
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Netaikoma
Degumas	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Netaikoma
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	Metodas: uždaras cilindras Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	238 °C
pH	:	4,5 (24,3 °C) Koncentracija: 1,0 % 1% tirpalas
Klampa Dinaminė klampa	:	Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Netaikoma
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: Neturima duomenų
Tūrinis tankis	: 0,5108 g/mL (23,9 °C) Metodas: Purus turinys
Santykinis garų tankis	: Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	: Ne
Oksidacinės savybės	: Be reikšmingo temperatūros padidėjimo (>5C).
Medžiaga apie kurią pranešama: Monoamonio fosfatas	
Garavimo greitis	: Netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos	: Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis. Specialiai paminėtų pavojų nėra. Nežinomas.
----------------------	--

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	: Nežinomas.
--------------------	--------------

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	: Stiprios rūgštys Stiprios bazės
----------------------	--------------------------------------

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Skilimo produktai priklauso nuo temperatūros, oro tiekimo ir kitų medžiagų buvimo.
Skilimo produktuose tarp kitų gali būti:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Azoto oksidai (NOx)
Anglies oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
Simptomai: Nėzfixsuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,68 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Simptomai: Nėzfixsuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Simptomai: Nėzfixsuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

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

florasulamas (ISO):

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 6.000 mg/kg
LD50 (Pelė): > 5.000 mg/kg
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,0 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 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Simptomai: Nėzfixsuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Cloquintocet:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 6,11 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

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

Natrio lignosulfonatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 10.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,48 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

citrinų rūgštis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Pelė): 5.400 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

LD50 (Žiurkė): 3.000 - 12.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50: > 4.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50: > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Disodium maleate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3.380 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Komponentai:

citrinų rūgštis:

Rezultatas : Nedirgina odos

Disodium maleate:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Silpnas akių dirginimas

Komponentai:

Natrio lignosulfonatas:

Rezultatas : Akių dirginimas

citrinų rūgštis:

Rezultatas : Akių dirginimas

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Rezultatas : Silpnas akių dirginimas

Disodium maleate:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Rūšis : Pelė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas : OECD Bandymų gairės 429

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

Paaškinimai : Neparodė alergijos kontaktui bandymuose su pelėmis.
Paaškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

florasulamas (ISO):

Paaškinimai : Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų
kiaulytėmis.
Paaškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Cloquintocet:

Rūšis : Pelė
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Natrio lignosulfonatas:

Paaškinimai : Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų
kiaulytėmis.
Paaškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Paaškinimai : Odos jautrinimui:
Neparodė alergijos kontaktui bandymuose su pelėmis.
Paaškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Disodium maleate:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.
Metodas : OECD Bandymų gairės 406

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Rūšis : Pelė
Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.
Metodas : OECD Test Guideline (Bandymų metodika) 429

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami.

florasulamas (ISO):

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų
genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

Cloquintocet:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami.

Natrio lignosulfonatas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami.

citrinų rūgštis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų
genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė
kancerogeninio poveikio.

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Halauxifen., Ne sukelia
vėžį laboratoriniams gyvūnams.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

florasulamas (ISO):

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Cloquintocet:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

citrinų rūgštis:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Halauxifen., Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.
Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant toksiškoms motinai dozėms., Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

florasulamas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.
Nesukėlė gimimo defektų ar kito poveikio vaisiui, netgi esant dozėms, kurie sukėlė toksinį poveikį motinai.

Cloquintocet:

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.
Panašioms veikliosioms medžiagoms, Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta.

citrinų rūgštis:

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.
Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška.

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

Vertinimas : Turimų duomenų nepakanka nustatyti vienkartinio poveikio specifini toksiškumą konkrečiam organui.

Cloquintocet:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška.

citrinų rūgštis:

Vertinimas : Turimų duomenų nepakanka nustatyti vienkartinio poveikio specifini toksiškumą konkrečiam organui.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Vertinimas : Turimų duomenų nepakanka nustatyti vienkartinio poveikio specifini toksiškumą konkrečiam organui.

Disodium maleate:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Organai taikiniai : Kvėpavimo sistema
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-RE (Specifinistoksiškumas konkrečiam organui - Pakartota poveikis) toksiška.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

Paaškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Inkstai.
Kepenys.
Skydliaukė.

florasulamas (ISO):

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Inkstai.

Cloquintocet:

Paaiškinimai : Pagal turimus duomenis, žymius žalingus padarinius
sukeliantis pasikartojantis poveikis nenumatomas.

Natrio lignosulfonatas:

Paaiškinimai : Pagal turimus duomenis, žymius žalingus padarinius
sukeliantis pasikartojantis poveikis nenumatomas.

citrinų rūgštis:

Paaiškinimai : Pagal turimus duomenis, žymius žalingus padarinius
sukeliantis pasikartojantis poveikis nenumatomas.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Paaiškinimai : Atitinkamų duomenų nerasta.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

florasulamas (ISO):

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Cloquintocet:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Natrio lignosulfonatas:

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

citrinų rūgštis:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Disodium maleate:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

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 deleguotąjį 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 : Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):
Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams
(LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui jautrių rūšių).
LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 26,7 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 72,4 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,272 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

ErC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 0,0087 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 221

NOEC (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 0,0026 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 221

ErC50 (Plunksnalapė): 0,0025 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

NOEC (Plunksnalapė): 0,00098 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)):
0,0512 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)):
0,0505 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje : LC50: > 1.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Toksiškumas sausumoje
gyvenantiems organizmams : oralinis LD50: > 2000 mg/kg kūno svorio.
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

oralinis LD50: > 212,5 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OECD Bandymų gairės 213

kontaktas LD50: > 200 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OECD Bandymų gairės 214

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Medžiaga yra labai toksiška vandens
organizmams (LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui
jautrių rūšių).
LC50 (Vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss)): 2,01
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 3,22 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,12 mg/l
bestuburiams : Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 3,0
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

ErC50 (Plunksnalapė): 0,000393 mg/l
Pabaiga: Augimo tempo slopinimas
Poveikio trukmė: 14 d

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1.000

Toksiškumas
mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 981 mg/l
Poveikio trukmė: 1 d

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 0,259 mg/l
Pabaiga: Kitas
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

NOEC: 0,00272 mg/l
Poveikio trukmė: 36 d
Rūšis: Cyprinodon variegatus (Avigalvė rainė)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 0,484 mg/l
Pabaiga: palikuonių skaičius
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1.000

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje : LC50: > 1.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Toksiškumas sausumoje
gyvenantiems organizmams : Paaiškinimai: Medžiaga netoksiška paukščiams esant stipriam
poveikiui (LD50 > 2000 mg/kg).
Medžiaga praktiškai yra netoksiška paukščiams mitybos
pagrindu (LC50 > 5000 ppm).

mitybos LC50: > 5.620 ppm
Poveikio trukmė: 5 d
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
Metodas: Kitos tyrimų gairės

mitybos LC50: > 5.620 ppm

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio trukmė: 5 d
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)
Metodas: Kitos tyrimų gairės

oralinis LD50: > 2250 mg/kg kūno svorio.
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

kontaktas LD50: > 98,1 µg/bitei
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

oralinis LD50: > 108 µg/bitei
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

florasulamas (ISO):

Toksiškumas žuvims : Paaishkinimai: Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui jautrių rūšių).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 292 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,00894 mg/l
Pabaiga: Augimo tempo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

EC50 (Plunksnalapė): > 0,305 mg/l
Pabaiga: Augimo slopinimas
Poveikio trukmė: 14 d

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 100

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 119 mg/l
Pabaiga: mirtingumas
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

NOEC: > 2,9 mg/l
Pabaiga: Kitas
Poveikio trukmė: 33 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 38,90 mg/l
Pabaiga: augimas
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

MLTL (Maksimaliai leistinas toksiškumo lygis): 50,2 mg/l
Pabaiga: augimas
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 100

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje) : LC50: > 1.320 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Toksiškumas sausumoje
gyvenantiems organizmams) : Paaiškinimai: Medžiaga lengvai toksiška paukščiams, kaip
parodyta stipraus toksiško poveikio bandymuose (LD50 tarp
501 ir 2000 mg/kg).
Medžiaga praktiškai yra netoksiška paukščiams mitybos
pagrindu (LC50 > 5000 ppm).

oralinis LD50: 1047 mg/kg kūno svorio.
Rūšis: Coturnix japonica (Japoniška putpelė)

mitybos LC50: > 5.000 ppm
Poveikio trukmė: 8 d
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

oralinis LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Cloquintocet:

- Toksiškumas žuvisms : LC50 (Sheepshead minnow (Cyprinodon variegatus)): > 120 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Austrių lukštas (Crassostrea virginica)): > 110 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
LC50 (Mizidžių krevetė (Mysidopsis Bahia)): > 120 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 66,5 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
ErC50 (Skeletonema costatum (Jūriniai titnagdumbliai)): 12,5 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
ErC50 (Anabaena flos-aquae (gėlavandenis dumblis)): 23,7 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas žuvisms (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,143 mg/l
Poveikio trukmė: 33 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
- Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : Paaiškinimai: Medžiaga netoksiška paukščiams esant stipriam poveikiui (LD50 > 2000 mg/kg).
oralinis LD50: > 2250 mg/kg kūno svorio.
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
kontaktas LD50: > 200 µg/bitei
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Natrio lignosulfonatas:

- Toksiškumas žuvisms : Paaiškinimai: Medžiaga nėra klasifikuojama, kaip pavojinga vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 daugiau, nei 100 mg/L daugumai jautrių rūšių).
LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 615 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Test Guideline 202 arba atitikmuo
Paaiškinimai: Šiai medžiagų šeimai:

citrinų rūgštis:

Toksiškumas žuvisms : Paaiškinimai: Medžiaga nėra klasifikuojama, kaip pavojinga vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 daugiau, nei 100 mg/L daugumai jautrių rūšių).

LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)):
1.516 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 440 - 760 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.535 mg/l
Poveikio trukmė: 24 h
Bandymo tipas: Statinis
Metodas: OECD Test Guideline 202 arba atitikmuo

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms Halauxifen.
Nors medžiaga turi savybę biologiškai labai lėtai irti (aplinkoje), biologinio irimo OECD/EEB testai to nerodo.

Biodegradavimas: 7,7 %

Poveikio trukmė: 28 d

Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 310 arba lygiavertės

Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Netaikoma

florasulamas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma
Paaiškinimai: Nors medžiaga turi savybę biologiškai labai lėtai irti (aplinkoje), biologinio irimo OECD/EEB testai to nerodo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Biodegradavimas: 2 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

Biocheminis deguonies
suvartojimas (BDS) : 0,012 kg/kg
Inkunicinis periodas: 5 d

ThOD : 0,85 kg/kg

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: > 30 d

Fotoskilimas : Greičio konstanta: 7,04E-11 cm³/s
Metodas: Numatytas.

Natrio lignosulfonatas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Nors medžiaga turi savybę biologiškai labai lėtai
irti (aplinkoje), biologinio irimo OECD/EEB testai to nerodo.

Biodegradavimas: < 5 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301E
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

Fotoskilimas : Greičio konstanta: 1,089E-10 cm³/s
Metodas: Numatytas.

citrinų rūgštis:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Medžiaga turėtų būti greitai biodegraduojanti.
Medžiaga yra visiškai biologiškai skaidi (pasiekia > 70%
mineralizacijos pagal OECD bandymus būdingam biologiniam
skaidumui).

Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 97 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

Bandymo tipas: aerobinis
Biodegradavimas: 98 %
Poveikio trukmė: 7 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 302B arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Netaikoma

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Paaiškinimai: Medžiaga yra lengvai biologiškai skaidoma.
Praeina OECD biologinio skaidomumo testą (-us).

Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

Bioakumuliacija : Rūšis: *Lepomis macrochirus* (melsvažiaunis saulešeris)
Poveikio trukmė: 42 d
Temperatūra: 21,8 °C
Koncentracija: 0,00194 mg/l
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 233

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,76
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).

florasulamas (ISO):

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis
Poveikio trukmė: 28 d
Temperatūra: 13 °C
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 0,8
Metodas: Išmatuotas

Pasiskirstymo koeficientas: :
n-oktanolis/vanduo log Pow: -1,22
pH: 7,0
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

Cloquintocet:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,12
n-oktanolis/vanduo Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

Natrio lignosulfonatas:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,2

Pasiskirstymo koeficientas: :
n-oktanolis/vanduo log Pow: -3,45
Metodas: Numatytas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Paaiškinimai: Biokonzentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

citrinų rūgštis:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis
Biokonzentracijos koeficientą (BCF): 0,01
Metodas: Išmatuotas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,72 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo : Metodas: Išmatuotas
Paaiškinimai: Biokonzentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.
n-oktanolis/vanduo

Disodium maleate:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 5684
aplinkos vietose : Paaiškinimai: Tikėtinas santykinai mažas mobilumas dirvoje (Koc > 5000).

florasulamas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 4 - 54
aplinkos vietose : Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)

Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 0,7 - 4,5 d

Cloquintocet:

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 206
aplinkos vietose : Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Mobilumo potencialas dirvožemyje yra vidutinis (Koc tarp 150 ir 500).

Natrio lignosulfonatas:

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: > 99999
aplinkos vietose : Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Tikėtinas santykinai mažas mobilumas dirvoje (Koc > 5000).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

citrinų rūgštis:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.

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:

Halauxifen-metilas:

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.

florasulamas (ISO):

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

Cloquintocet:

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.

Natrio lignosulfonatas:

Vertinimas : Ši medžiaga nebuvo įvertinta dėl patvarumo, biologiško kaupimosi ir toksiškumo (PBT).

citrinų rūgštis:

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Vertinimas : Ši medžiaga nebuvo įvertinta dėl patvarumo, biologiško kaupimosi ir toksiškumo (PBT).

Disodium maleate:

Vertinimas : Ši medžiaga nebuvo įvertinta dėl patvarumo, biologiško kaupimosi ir toksiškumo (PBT).

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

florasulamas (ISO):

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Cloquintocet:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Natrio lignosulfonatas:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

citrinų rūgštis:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Disodium maleate:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei atliekos ir/ar pakuotės negali būti sunaikintos vadovaujantis produkto etikete, tuomet būtina laikytis vietos atitinkamų tarnybų reikalavimų.
Informacija, pateikta žemiau, skirta tik pateiktai medžiagai. Identifikavimas pagrįstas charakteristika (omis) arba sąrašas gali būti nepritaikomas, jei medžiaga buvo panaudota ar kitaip užteršta. Atliekų gamintojas yra atsakingas už medžiagos toksiškumo ir fizikinių savybių nustatymą bei tinkamą jų sunaikinimą, laikantis visų reikalavimų.
Jei medžiaga tampa atlieka, vadovautis galiojančiais vietiniais, regiono ar valstybiniais įstatymais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.
(Haloksifeno-metilas, Florasulamas)
RID : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.
(Haloksifeno-metilas, Florasulamas)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Halauxifen-methyl, Florasulam)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Halauxifen-methyl, Florasulam)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

IATA : 9

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M7
Pavojaus rūšies : 90
identifikacinis numeris
Etiketės : 9
Apribojimų, taikomų
važiuojant per tunelius,
kodas : (-)

RID

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M7
Pavojaus rūšies : 90
identifikacinis numeris
Etiketės : 9

IMDG

Pakuotės grupė : III
Etiketės : 9
EmS Kodas : F-A, S-F
Paaiškinimai : Stowage category A

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 956
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y956
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 956
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y956
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip(Halauxifen-methyl, Florasulam)

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jūros teršalai, kuriems priskirtas JT numeris 3077 ir 3082, vienjepakuočiame arba kombinuotoje pakuotėje, kurioje yra grynas 5 l kiekiskysčio (vienoje vidinėje pakuotėje), ar kurių grynoji masė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

vienoje arvidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 kg kietosios medžiagos, galibūti gabenami kaip nepavojingas kroviny, kaip nurodyta IMDG kodekso 2.10.2.7 dalyje, IATA A197 specialiojoje nuostatoje ir ADR/RID 375 specialiojoje nuostatoje.

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 - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos E1 PAVOJAI APLINKAI
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su
pavojingomis cheminėmis medžiagomis
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Registracijos Nr. : AS2-64H(2020)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.
Mišinys yra įvertintas Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 reikalavimų pagrindu.
Poveikio įvertinimo duomenų ieškoti etiketėje.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Informacijos šaltiniai ir nuorodos

Šį SDL, remdamosi mūsų kompanijos vidaus nuorodose pateikta informacija, paruošė Product Regulatory Services ir Hazard Communications Group tarnybos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Pilnas H teiginių tekstas

H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2004/37/EC	: Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe
2004/37/EC / TWA	: apskaičiuotos per aštuonių valandų pamatinį laikotarpį

ADR -Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); ASTM -Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingaschemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; 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; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SDS - Saugos duomenų lapas; UN - Jungtinės Tautos. EC-Number - Europos Bendrijos numeris REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų.

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



QUELEX™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.09.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005256	Paskutinio leidimo data: 17.01.2023 Pirmojo leidimo data: 17.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Produkto kodas: GF-3313

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