

LANCELOT™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	21.10.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
		800080002918	

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 prieklijuotoje, 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 : LANCELOT™

Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) : 9AJ5-20P9-C001-98WR

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

Tiekėjas

Corteva Agriscience Denmark A/S atstovas Lietuvoje:
Corteva Agriscience Lithuania UAB
Spaces Gedimino pr 44A
LT-01110, Lietuva
Tel. +370 5 2100260

1.4 Pagalbos telefono numeris

SGS +32 3 575 55 55 AR

+370 5214 0490

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Informacijos apie nuodus centrinė: 8-5 236 20 52

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos jautrinimas, 1B subkategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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 : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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 : **Prevencija:**
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius.

Greitoji pagalba:

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio 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..

2.3 Kiti pavojai

Ekologinė informacija: 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.

Toksikologinė informacija: 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.

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)
Aminopyralid	150114-71-9	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	30
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 Specifinė koncentracijos riba Aquatic Acute 1;	14,69

LANCELOT™

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
21.10.2022

Saugos duomenų
lapo numeris:
800080002918

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 21.10.2022

		H400 >= 0,25 % Aquatic Chronic 1; H410 >= 0,25 % Aquatic Acute 1; H401 0,025 - < 0,25 % Aquatic Chronic 1; H411 0,025 - < 0,25 % Aquatic Acute 1; H402 0,0025 - < 0,025 % Aquatic Chronic 1; H412 0,0025 - < 0,025 %	
Sodium lignosulfonate, sulfo-methylated	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Sodium lauryl sulfate	151-21-3 205-788-1 01-2119489461-32-0007	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	>= 1 - < 3
Picloram	1918-02-1 217-636-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	>= 0,3 - < 1
5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid	546141-54-2	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 0,3
4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid	546141-56-4	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 0,3

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

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 priemones (kišeninę kaukę ir kt.). Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl patarimo priežiūrai.
- Patekus ant odos : Nusiimkite užterštą aprangą. Plaukite odą su muilu ir dideliu kiekiu vandens apie 15-20 minučių. Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo. Išplaukite rūbus prieš vėl juos naudojant. Avalynė bei kiti odiniai daiktai, kurių neįmanoma išvalyti, turi būti tinkamai utilizuoti.
- Patekus į akis : Laikykite akis atmerktas ir lėtai bei švelniai skalaukite vandeniu 15-20 minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius po pirmųjų penkių minučių ir tęskite akių plovimą. Kreiptis į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytoją dėl gydymo rekomendacijos.
- 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 : Nežinomas.

LANCELOT™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	21.10.2022	lapo numeris: 800080002918	Pirmojo leidimo data: 21.10.2022

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.
- Pavojingi degimo produktai : 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.
- 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 pusrus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Vengti dulkių susidarymo.
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.

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, sukelti per didelį spaudimą konteineryje.
Sušluoti ir susemti.
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.
Neutralizuoti kreida, šarmo tirpalu arba amoniaku.
Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir su-

LANCELOT™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 21.10.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022

rinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui.
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 : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. 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. Laikyti tinkamai paženklintose pakuočiose. 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)

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 (Įkvepiamosios dulkės)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Tolesnė informacija: Kancerogenų arba mutagenų				

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Sodium lauryl sulfate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	285 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis	4060 mg/kg

LANCELOT™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 21.10.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022

			poveikis	kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	85 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2440 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2440 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Sodium lauryl sulfate	Gėlasis vanduo	0,137 mg/l
	Jūros vanduo	0,0137 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,055 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1084 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	4,82 mg/kg
	Dirvožemis	0,882 mg/kg

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.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Naudokite apsauginius akinius (su šoniniais skydeliais). Apsauginiai akiniai (su šoniniais skydeliais) turėtų atitikti EN 166 ar ekvivalenčius reikalavimus.

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 kieta 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 apsau-

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

gą tik esant trumpalaikiems 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, respiracinę apsaugą naudokite, jei buvo pasireiškę neigiami padariniai, tokie kaip kvėpavimo takų dirginimas ar diskomfortas, arba nurodyta jūsų rizikos vertinimo proceso metu. Daugelyje sąlygų respiracinė apsauga nereikalinga; tačiau, jei patiriamas diskomfortas, naudoti sertifikuotą orą valantį respiratorių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Agregatinė būsena : Granulės
- Spalva : Ruda
- Kvapas : Švelnus
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Bandymų duomenų nėra
- Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Bandymų duomenų nėra
- Stingimo temperatūra : Netaikoma
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Netaikoma
- Degumas : Nedegi
- Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba : Netaikoma
- Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba : Netaikoma

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma kietoms medžiagoms

Savaiminio užsidegimo temperatūra : > 400 °C

pH : 2,46 (22,8 °C)
Koncentracija: 1 %
Metodas: pH elektrodas

Klampa
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Netaikoma

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : Bandymų duomenų nėra

Garų slėgis : Netaikoma

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : Neturima duomenų

Tūrinis tankis : 0,491 g/cm³ (24 °C)

Santykinis garų tankis : Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Ne

Oksidacinės savybės : Be reikšmingo temperatūros padidėjimo (>5C).

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Netaikoma

Paviršiaus įtemptis : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Specialiai paminėtų pavojų nėra.

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Nežinomas.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys
Stiprios bazės

10.6 Pavojingi skilimo produktai

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
GLP: taip

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,11 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
GLP: taip
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
GLP: taip

Komponentai:

Aminopyralid:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Dėl vienkartinio poveikio dulkėmis nenumatomi žalingi padariniai.
Remiantis turimais duomenimis, narkotinio poveikio nepastebėta.
Remiantis turimais duomenimis nenustatytas kvėpavimo organų dirginimas.

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyto 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

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
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

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

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

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

Sodium lauryl sulfate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.200 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Dėl vienkartinio poveikio dulkėmis nenumatomi žalingi padariniai.
Dulkės gali sukelti viršutinio kvėpavimo trakto (nosies ir gerklės) erzini

LC0 (Žiurkė): > 0,975 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyto 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 (Triušis): > 10.000 mg/kg

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Picloram:

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Perteklinio poveikio ženklai ir simptomai gali būti:
Traukuliai.

LD50 (Žiurkė, patelė): 4.012 mg/kg
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 0,035 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

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

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Dėl vienkartinio poveikio dulkėmis nenumatomi žalingi padariniai.
Remiantis turimais duomenimis, narkotinio poveikio nepastebėta.
Remiantis turimais duomenimis nenustatytas kvėpavimo organų dirginimas.

LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Dėl vienkartinio poveikio dulkėmis nenumatomi žalingi padariniai.
Remiantis turimais duomenimis, narkotinio poveikio nepastebėta.

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Remiantis turimais duomenimis nenustatytas kvėpavimo organų dirginimas.

LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

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

Komponentai:

Aminopyralid:

Rezultatas : Nedirgina odos

Sodium lauryl sulfate:

Rezultatas : Odos dirginimas

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Rezultatas : Nedirgina odos

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Komponentai:

Aminopyralid:

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Rūšis : Triušis

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Rezultatas : Akių dirginimas

Sodium lauryl sulfate:

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Bandymo tipas : Limfmazgių tyrimas
Rūšis : Pelė
Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

Komponentai:

Aminopyralid:

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Paaiškinimai : Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

florasulamas (ISO):

Paaiškinimai : Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Sodium lauryl sulfate:

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Paaiškinimai : Odos jautrinimui:
Panašiai(oms) medžiagai(oms):
Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Nėra duomenų.

Picloram:

Rūšis : Jūrų kiaulytė

LANCELOT™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 21.10.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms):
Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms):
Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

Aminopyralid:

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

florasulamas (ISO):

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

Sodium lauryl sulfate:

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

Picloram:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms); In vitro genetinio toksiškumo tyrimai daugiausia buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms); In vitro genetinio toksiškumo tyrimai daugiausia buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

nėms ląstelėms- Vertinimas tyrimai daugiausiabuvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

Kancerogeniškumas

Produktas:

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

Komponentai:

Aminopyralid:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

florasulamas (ISO):

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Sodium lauryl sulfate:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Picloram:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms);, Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms);, Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

Aminopyralid:

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

florasulamas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai. Nesukėlė gimimo defektų ar kito poveikio vaisiui, netgi esant

LANCELOT™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	21.10.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
		800080002918	

dozėms, kurie sukėlė toksinį poveikį motinai.

Sodium lauryl sulfate:

Toksiškumas reprodukcijai - : Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant tok-
Vertinimas siškoms motinai dozėms., Laboratorinių tyrimų su gyvūnais
metu apsigimimų nenustatyta.

Picloram:

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

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Toksiškumas reprodukcijai - : Panašiai(oms) medžiagai(oms):, Tyrimuose su gyvuliais net-
Vertinimas rkdė reprodukcijai.
Panašiai(oms) medžiagai(oms):, Nesukėlė gimimo defektų ar
kito poveikio vaisiui, netgi esant dozėms, kurie sukėlė toksinį
poveikį motinai.

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Toksiškumas reprodukcijai - : Panašiai(oms) medžiagai(oms):, Tyrimuose su gyvuliais net-
Vertinimas rkdė reprodukcijai.
Panašiai(oms) medžiagai(oms):, Nesukėlė gimimo defektų ar
kito poveikio vaisiui, netgi esant dozėms, kurie sukėlė toksinį
poveikį motinai.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

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

Komponentai:

Aminopyralid:

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

Sodium lauryl sulfate:

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

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nera

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška.

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Aminopyralid:

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams: Skrandžio ir žarnų traktas.

florasulamas (ISO):

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams: Inkstai.

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms): Pagal turimus duomenis, žymius žalingus padarinius sukeltis pasikartojantis poveikis nenumatomas.

Sodium lauryl sulfate:

Paaiškinimai : Gali sukelti pilvo diskomfortą ar viduriavimą.

Picloram:

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams: Kepenys. Skrandžio ir žarnų traktas.

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms): Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams: Skrandžio ir žarnų traktas.

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms): Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams: Skrandžio ir žarnų traktas.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pažeidimui prarijus.

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Komponentai:

Aminopyralid:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

florasulamas (ISO):

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Sodium lauryl sulfate:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Picloram:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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: Grindžiama informacija panašiai medžiagai: Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui jautrių rūšių).

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 0,064 mg/l

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio trukmė: 72 h
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

ErC50 (Kuprotoji plūdena (Lemna gibba)): 0,0057 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje : LC50: > 10.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius paki-
timus.

Komponentai:

Aminopyralid:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Medžiaga yra labai toksiška vandens organiz-
mams (LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui jautrių rū-
šių).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

EC50 (rytinė austrė (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (diatominė Navicula sp.): 18 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (Kuprotoji plūdena (Lemna gibba)): > 88 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

ErC50 (Plunksnalapė): 0,363 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

NOEC (Plunksnalapė): 0,0639 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

Toksiškumas mikroorganiz-
mams : (Bakterijos): > 1.000 mg/l

Toksiškumas žuvims (Lėtinis) : NOEC: 1,36 mg/l

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

- toksiškumas)
- Pabaiga: augimas
Poveikio trukmė: 36 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
- NOEC: 0,1 mg/l
Rūšis: Cyprinodon variegatus (Avigalvė rainė)
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 100 mg/l
Rūšis: dafnija Daphnia magna
- Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: > 1.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)
- 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: > 5620 mg/kg dieta.
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
- oralinis LD50: > 2250 mg/kg kūno svorio.
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
- oralinis LD50: > 120 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
- kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

florasulamas (ISO):

- Toksiškumas žuvis : Paaiškinimai: 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

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

riams	:	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
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 (sliškai)
Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams	:	Paaškinimai: 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).

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

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)

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

Sodium lauryl sulfate:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 4,6 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: Metodas nenurodytas.

LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 29 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 6,2 - 49,4 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: Metodas nenurodytas.

LC50 (jūros vandens mizidė Mysidopsis bahia): 6,1 - 18,3 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 117 mg/l
Pabaiga: Biomasa
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): 130 - 170 mg/l
Poveikio trukmė: 30 min
Metodas: OECD 209 Testas

Picloram:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 8,8 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 44,2 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

-
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 78,7 mg/l
Pabaiga: Augimo tempo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h
- EC50 (Kuprotoji plūdena (Lemna gibba)): 102 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
- ErC50 (Plunksnalapė): 0,558 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
- NOEC (Plunksnalapė): 0,0095 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : 0,55 mg/l
Poveikio trukmė: 70 d
Rūšis: Vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 6,79 mg/l
Pabaiga: palikuonių skaičius
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: statinis bandymas
- LOEC: 13,5 mg/l
Pabaiga: palikuonių skaičius
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: statinis bandymas
- MLTL (Maksimaliai leistinas toksiškumo lygis): 9,57 mg/l
Pabaiga: palikuonių skaičius
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: statinis bandymas
- M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 10
- Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: > 5.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Pabaiga: išgyvenimas
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)
- Toksiškumas sausumoje : kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

gyvenantiems organizmams Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

oralinis LD50: > 74 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 d
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.

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

EC50 (rytinė austrė (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (diatominė Navicula sp.): 18 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

EC50 (Kuprotoji plūdena (Lemna gibba)): > 88 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

ErC50 (Kitas): 0,363 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas mikroorganizmams : (Bakterijos): > 1.000 mg/l
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : Paaiškinimai: Grindžiama informacija panašiai medžiagai:
Medžiaga netoksiška paukščiams esant stipriam poveikiui (LD50 > 2000 mg/kg).
Medžiaga praktiškai yra netoksiška paukščiams mitybos pag-

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

rindu (LC50 > 5000 ppm).

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

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

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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)): > 100 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

EC50 (rytinė austrė (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (diatominė Navicula sp.): 18 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

EC50 (Kuprotoji plūdena (Lemna gibba)): > 88 mg/l

Poveikio trukmė: 14 d

Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

ErC50 (Kitas): 0,363 mg/l

Poveikio trukmė: 14 d

Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas mikroorganizmams : (Bakterijos): > 1.000 mg/l
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

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

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams.

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

aplinkai

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Aminopyralid:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Remiantis griežtais OECD testų standartais, ši medžiaga negali būti laikoma lengvai biologiškai skaidoma, tačiau šie rezultatai nebūtinai reiškia, kad medžiaga nera biologiškai skaidoma aplinkos sąlygomis.

Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 19,5 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

Patvarumas vandenyje : Bandymo tipas: Hidrolizė
pH: 5 - 9
Metodas: Stabilus

Bandymo tipas: Hidrolizė
pH: 5 - 9
Metodas: Stabilus

Fotoskilimas : Bandymo tipas: Pusėjimo trukmė (netiesioginė fotolizė)
Alergenas: OH radikalai
Koncentracija: 1.500.000 1/cm³
Greičio konstanta: 1,6646E-12 cm³/s
Metodas: Numatytas.

florasulamas (ISO):

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

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
Inkunacinis periodas: 5 d

ThOD : 0,85 kg/kg

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: > 30 d

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

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

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Sodium lauryl sulfate:

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

Bandymo tipas: aerobinis
Koncentracija: 100 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 85 %
Poveikio trukmė: 14 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301C arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Netaikoma

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 95 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

Biocheminis deguonies su-
vartojimas (BDS) : 57 - 97 %
Inkunacinis periodas: 5 d

Picloram:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 1,95 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

Patvarumas vandenyje : Bandymo tipas: Hidrolizė
Skaidymo pusėjimo trukmė (pusėjimo trukmė): > 1,8 yr (45 °C)
pH: 5 - 9
Metodas: Išmatuotas

Fotoskilimas : Bandymo tipas: Pusėjimo trukmė (tiesioginė fotolizė)

Bandymo tipas: Pusėjimo trukmė (netiesioginė fotolizė)
Alergenas: OH radikalai
Koncentracija: 1.500.000 1/cm³
Greičio konstanta: 8,5E-13 cm³/s

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Remiantis griežtais OECD testų standartais, ši medžiaga negali būti laikoma lengvai biologiškai skaidoma, tačiau šie rezultatai nebūtinai reiškia, kad medžiaga nėra biologiškai skaidoma aplinkos sąlygomis.

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):
Remiantis griežtais OECD testų standartais, ši medžiaga negali būti laikoma lengvai biologiškai skaidoma, tačiau šie rezultatai nebūtinai reiškia, kad medžiaga nėra biologiškai skaidoma aplinkos sąlygomis.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Aminopyralid:

Pasiskirstymo koeficientas: :
n-oktanolis/vanduo

log Pow: -2,87
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

florasulamas (ISO):

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvys
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).

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Pasiskirstymo koeficientas: :
n-oktanolis/vanduo

Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):
Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

Sodium lauryl sulfate:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 70

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Metodas: Numatytas.

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis
n-oktanolis/vanduo (BCF< 100 arba Log Pow < 3).

log Pow: 1,60
Metodas: Išmatuotas

Picloram:

Bioakumuliacija : Rūšis: Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 0,54

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,92
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis
(BCF< 100 arba Log Pow < 3).

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvys
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3
Metodas: Numatytas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,72
n-oktanolis/vanduo Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis
(BCF< 100 arba Log Pow < 3).

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvys
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3
Metodas: Numatytas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,41
n-oktanolis/vanduo Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis
(BCF< 100 arba Log Pow < 3).

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Aminopyralid:

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Koc: 14
linkos vietose Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (or-
ganinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas
(KOC) - tarp 0 ir 5)

florasulamas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Koc: 4 - 54
linkos vietose Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (or-
ganinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

(KOC) - tarp 0 ir 5)

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

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Paaiškinimai: Tikėtinai santykinai mažas mobilumas dirvoje
linkos vietose (Koc > 5000).

Sodium lauryl sulfate:

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Paaiškinimai: Tikėtinai santykinai mažas mobilumas dirvoje
linkos vietose (Koc > 5000).

Turint galvoje, kad Henrio dėsnio konstantos tikimybė labai maža, garavimas iš natūralių vandens telkinių arba drėgnas dirvožemis nėra laikomi procesą nulemiančiais faktoriais.

Koc: > 5000

Metodas: Numatytas.

Picloram:

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Koc: 35
linkos vietose Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (or-
ganinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas
(KOC) - tarp 0 ir 5)

Patvarumas dirvoje : Bandymo tipas: Aerobinis skilimas
Išsisklaidymo trukmė: 167 - 513 h
Metodas: Išmatuotas

Bandymo tipas: Anaerobinis skilimas

Išsisklaidymo trukmė: > 300 h

Metodas: Išmatuotas

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Koc: 10,52
linkos vietose Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (or-
ganinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas
(KOC) - tarp 0 ir 5)

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Koc: 10
linkos vietose Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (or-
ganinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas
(KOC) - tarp 0 ir 5)

LANCELOT™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	21.10.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
		800080002918	

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentai:

Aminopyralid:

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

florasulamas (ISO):

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

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

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

Sodium lauryl sulfate:

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

Picloram:

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

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

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.

LANCELOT™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 21.10.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002918	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
----------------	----------------------------------	---	--

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Komponentai:

Aminopyralid:

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.

Sodium lignosulfonate, sulfomethylated:

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

Sodium lauryl sulfate:

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

Picloram:

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

5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: 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.

LANCELOT™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	21.10.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
		800080002918	

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

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakuotės grupė

ADR		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90
Etiketės	:	9
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	:	(-)
RID		
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90
Etiketės	:	9
IMDG		
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	9
EmS Kodas	:	F-A, S-F
Paaiškinimai	:	Stowage category A

LANCELOT™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	21.10.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
		800080002918	

IATA (Kroviny)

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

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	: 956
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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jūros teršalai, kuriems priskirtas JT numeris 3077 ir 3082, vienojepakuočių arba kombinuotoje pakuotėje, kurioje yra grynas 5 l kiekiskysčio (vienoje vidinėje pakuotėje), ar kurių grynoji masė vienoje arvidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 kg kietosios medžiagos, galibūti gabenami kaip nepavojingas krovinys, 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 nespakuotos 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 autorizacija, sąrašas (59 straipsnis) : Netaikoma

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

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

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV) : Netaikoma

LANCELOT™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	21.10.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
		800080002918	

Priedas)

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

Registracijos Nr. : AS2-52H(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.

Pilnas H teiginių tekstas

H302	: Kenksminga prarijus.
H315	: Dirgina odą.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška 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 Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
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

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 - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoni-

LANCELOT™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	21.10.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
		800080002918	

nių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, 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; KECl - 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 nepasitėbėta; 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; TECl - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Skin Sens. 1B	H317
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

Produkto kodas: GF-2007

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

LANCELOT™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	21.10.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 21.10.2022
		800080002918	
