

ELIPRIS

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 13.04.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
| | | 800080100300 | |

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 | : | ELIPRIS |
| Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) | : | JS5A-Y0W5-E00A-SCPP |

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

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

ELIPRIS

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

| | |
|---|--|
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija | H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| 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 : H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
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:**
P260 Neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.

Greitoji pagalba:

P314 Pasijutus blogai, 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 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 10 metrų iki melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

ELIPRIS

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

flufenacetas (ISO)

Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, flufenacetas (ISO). Gali sukelti alerginę reakciją.

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) |
|--|---|---|-----------------------|
| flufenacetas (ISO) | 142459-58-3 613-164-00-9 | Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100 | 21,41 |
| N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3- | 83164-33-4 | Aquatic Acute 1; H400 | 15,25 |

ELIPRIS

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

| | | | |
|--|--|--|-------------------------|
| piridinkarboksamidas | 616-032-00-9 | Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10.000 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1.000 | |
| 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 | 1,01 |
| Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite | 68512-35-6 | Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) | $\geq 3 - < 10$ |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$ | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |

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).

ELIPRIS

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 13.04.2023 | lapo numeris: 800080100300 | Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |

Jei yra galimas pavojus būti poveikio aplinkoje, dėl specifinių asmens apsaugos įrangos žr. 8 skyrių.

| | | |
|------------------|---|--|
| Įkvėpus | : | Išveskite asmenį į šviežų orą; jei atsirado poveikis, kreipkitės į gydytoją. |
| Patekus ant odos | : | Nuplauti gausiu vandens kiekiu. |
| Patekus į akis | : | Kelias minutes kruopščiai skalaukite akis vandeniu. Praėjus 1-2 minutėms, nuimkite kontaktines lizas ir tęskite skalavimą dar keletą minučių. Jei atsirado poveikis, kreipkitės į gydytoją, pageidautina į akių ligų gydytoją. |
| Prarijus | : | Prarijus kreiptis į gydytoją. Nesukelti vėmimo, jei tik to nenurodė medika |

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. |
|---------|---|---|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : | Vandens srovė Alkoholiui atsparios putos |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : | Nežinomas. |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Specifiniai pavojai gaisro metu | : | Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai. |
| 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: Anglies oksidai Azoto oksidai (NOx) |

5.3 Patarimai gaisrininkams

| | | |
|--|---|---|
| Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams | : | Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones. |
| Specifiniai gaisro gesinimo | : | Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra |

ELIPRIS

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

| | |
|---------|--|
| metodai | saugu. Evakuoti zoną. Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės. Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purlus. |
|---------|--|

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

| | |
|----------------------------|---|
| Asmens atsargumo priemonės | : Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga. |
|----------------------------|---|

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

| | |
|--------------------------------|--|
| Ekologinės atsargumo priemonės | : Turi būti vengiama išmetimo į aplinką. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos užtvara). 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 | : Išvalykite išsipyliusios medžiagos likučius tinkama sugeriančia medžiaga. Vietinės ir regioninės normos gali būti taikomos šios medžiagos išskyrimui ir šalinimui; taip pat šioms medžiagoms ir priemonėms, naudojamoms išskyrimams valyti. Išsiliejus dideliu kiekiu, pasirūpinkite kliūtis sudarymu arba kitu tinkamu sulaikymo būdu, kad neleistumėte medžiagai plisti. Jei kliūtimi sulaikytą medžiagą galima susiurbti, 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. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). 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

ELIPRIS

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
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 pakuotėse. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Patarimai dėl sandėliavimo : 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 |
|--------------|---------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| Propandiolis | 57-55-6 | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis | 7 mg/m ³ | LT OEL |

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

| Medžiagos pavadinimas | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai | Vertė |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|
| Propandiolis | Darbuotojai | Sąlytis su oda | Ūmus - sisteminis poveikis | |
| | Paaiškinimai:Neturima duomenų | | | |
| | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ūmus - sisteminis poveikis | |
| | Paaiškinimai:Neturima duomenų | | | |
| | Darbuotojai | Sąlytis su oda | Ūmus - vietinis poveikis | |
| | Paaiškinimai:Neturima duomenų | | | |
| | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ūmus - vietinis poveikis | |
| | Paaiškinimai:Neturima duomenų | | | |
| | Darbuotojai | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | |
| | Paaiškinimai:Neturima duomenų | | | |
| | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis | 168 mg/m ³ |

ELIPRIS

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

| | | | | |
|-------------------------------|-------------|----------------|--|----------|
| | Darbuotojai | Sąlytis su oda | poveikis Ilgalaikis - vietinis poveikis | |
| Paaiškinimai:Neturima duomenų | | | | |
| | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - vietinis poveikis | 10 mg/m3 |
| | Vartotojai | Sąlytis su oda | Ūmus - sisteminis poveikis | |
| Paaiškinimai:Neturima duomenų | | | | |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ūmus - sisteminis poveikis | |
| Paaiškinimai:Neturima duomenų | | | | |
| | Vartotojai | Sąlytis su oda | Ūmus - vietinis poveikis | |
| Paaiškinimai:Neturima duomenų | | | | |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ūmus - vietinis poveikis | |
| Paaiškinimai:Neturima duomenų | | | | |
| | Vartotojai | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | |
| Paaiškinimai:Neturima duomenų | | | | |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 50 mg/m3 |
| | Vartotojai | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - vietinis poveikis | |
| Paaiškinimai:Neturima duomenų | | | | |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - vietinis poveikis | 10 mg/m3 |

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

| Medžiagos pavadinimas | Aplinkos sritis | Vertė |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Propandiolis | Gėlasis vanduo | 260 mg/l |
| | Jūros vanduo | 26 mg/l |
| | Protarpinis naudojimas, išskyrimas | 183 mg/l |
| | Nuotekų valymo įrenginys | 20000 mg/l |
| | Gėlojo vandens nuosėdos | 572 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
| | Jūros nuosėdos | 57,2 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
| | Dirvožemis | 50 mg/kg sauso svorio (s.sv) |

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Naudokite inžinerines kontrolės priemones ore esančių medžiagų lygiui žemiau reikalaujamų ar rekomenduojamų poveikio ribinių verčių palaikyti.

Jei nėra galiojančių poveikio ribinės vertės reikalavimų ar rekomendacijų, naudokite tik esant tinkamam vėdinimui.

Kai kurioms operacijoms gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventiliacija

ELIPRIS

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 13.04.2023 | lapo numeris: 800080100300 | Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Naudokite apsauginius akinius (su šoniniais skydeliais).
Rankų apsauga
- Paaiškinimai : Naudokite chemiškai atsparias pirštines, klasifikuotas pagal standartą EN374: apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. Pageidaujamų pirštinių barjerinė medžiaga gali būti: Butilo kaučiukas Chlorintas polietilenas. Polietilenas. Etilvinilo alkoholio laminatas ("EVAL"). Leistinių pirštinių barjerinių medžiagų pavyzdžiai apima: Natūralus kaučiukas ("lateksas"). Neoprenas. Nitrilo/butadieno kaučiukas ("nitrilas" ar "NBR") Pilivinilchloridas ("PVC" ar "vinilas"). Viton (medžiaga). Jei galimas ilgas ar dažnai pasikartojantis kontaktas, rekomenduojamos pirštinės su 5 ar aukštesne apsaugos klase (prasiskverbimo laikas didesnis, nei 240 minučių pagal EN 374). Jei galimas tik trumpas kontaktas, rekomenduojamos pirštinės su 3 ar aukštesne apsaugos klase (prasiskverbimo laikas didesnis, nei 60 minučių pagal EN 374). 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 įplovimo/įdūrimo, vikrumas, terminė apsauga), potencialą kūno reakcijai pirštinių medžiagas, o taip pat pirštinių tiekėjo pateiktas instrukcijas/specifikacijas.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Dėvėti švarią, kūną uždengiančią aprangą.
- Kvėpavimo organų apsauga : Kai yra reikalaujamos ar rekomenduojamos poveikio ribinės vertės viršijimo galimybė, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Jei nėra galiojančių poveikio ribinės vertės reikalavimų ar rekomendacijų, naudokite sertifikuotą respiratorių. Orą valančio respiratoriaus ar izoliuojančios dujųkaukės pasirinkimas priklausys nuo konkrečios operacijos ir potencialios ore esančios medžiagos koncentracijos. Avarinėmis sąlygomis naudokite sertifikuotą viršlėginį autonominį kvėpavimo aparatą.

ELIPRIS

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 13.04.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
| | | 800080100300 | |

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | | |
|---|---|--|
| Agregatinė būseną | : | skystas |
| Spalva | : | degimas |
| Kvapą | : | Neturima duomenų |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : | Neturima duomenų |
| Stingimo temperatūra | : | Neturima duomenų |
| Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas | : | Netaikoma |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : | Neturima duomenų |
| Degumas | : | Netaikoma skysčiams |
| Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba | : | Neturima duomenų |
| Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba | : | Neturima duomenų |
| Pliūpsnio temperatūra | : | > 100 °C Metodas: Pliūpsnio temperatūra Pensky-Martens uždaramė inde pagal ASTM D 93 |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : | Neturima duomenų |
| pH | : | 6,45 (20,7 °C) |
| Klampa | : | |
| Dinaminė klampa | : | Neturima duomenų |
| Tirpumas | : | |
| Tirpumas vandenyje | : | Neturima duomenų |
| Garų slėgis | : | Neturima duomenų |
| Santykinis tankis | : | Neturima duomenų |
| Tankis | : | 1,1799 g/cm ³ (20 °C) Metodas: OECD Bandymų gairės 109 |
| Santykinis garų tankis | : | Neturima duomenų |

9.2 Kita informacija

| | | |
|---------------------|---|------------------|
| Sprogmenys | : | Neturima duomenų |
| Oksidacinės savybės | : | Neturima duomenų |

ELIPRIS

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 13.04.2023 | lapo numeris: 800080100300 | Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |

Garavimo greitis : Neturima duomenų

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

Pavoingos 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
Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Skilimo produktai priklauso nuo temperatūros, oro tiekimo ir kitų medžiagų buvimo.
Skilimo produktuose tarp kitų gali būti:
Anglies oksidai
Azoto oksidai (NO_x)

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): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandyimų gairės 423

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 5,6 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyimo atmosfera: dulkės/rūkas
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg

ELIPRIS

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

su oda

Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Komponentai:

flufenacetas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Prarijus mažas toksiškumas.
Normalių tvarkymo operacijų metu atsitiktinai prarytas mažas kiekis greičiausiai nepakenks, tačiau prarijus didesnius kiekius galima susižaloti.

LD50 (Žiurkė, patinas): 1.617 mg/kg

LD50 (Žiurkė, patelė): 589 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Dėl vienkartinio poveikio dulkėmis nenumatomi žalingi padariniai.

LC50 (Žiurkė): 3,74 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 : Paaiškinimai: Ilgai trunkantis sąlytis su odą mažai tikėtina kad įtakos jog būtų absorbuotas kenksmingas kiekis.

LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidas:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Vienkartinis poveikis aerozoliu neturėtų sukelti neigiamų padarinių.
Dėl kvėpavimo takų jautrinimo ir narkotinio poveikio:
Atitinkamų duomenų nerasta.

LC50 (Žiurkė): > 5,12 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Halauxifen-metilas:

ELIPRIS

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

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

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 675,3 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,25 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): > 5.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

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

Komponentai:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

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

Komponentai:

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Rezultatas : Akių dirginimas

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Rūšis : Pelė

ELIPRIS

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas : OECD Test Guideline (Bandymų metodika) 429

Komponentai:

flufenacetas (ISO):

Rezultatas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.
Paaiškinimai : Sukele alergines odos reakcijų per bandymus su jūrų
kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidas:

Paaiškinimai : Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų
kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Halauxifen-metilas:

Paaiškinimai : Neparodė alergijos kontaktui bandymuose su pelėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Rūšis : Pelė
Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

flufenacetas (ISO):

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė
mutageninio poveikio.

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidas:

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

Halauxifen-metilas:

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

ELIPRIS

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Nemutageninis kai bandoma ant bakterijų ar žinduolių sistemų.

Kancerogeniškumas

Komponentai:

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidai:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Halauxifen-metilas:

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

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

flufenacetas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidai:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdo reprodukcijai., Tačiau naujagimių gyvūnų kūno svoriai sumažėjo. Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant toksiškoms motinai dozėms.

Halauxifen-metilas:

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

1,2-benzotiazol-3(2H)-onas:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdo reprodukcijai., Atliekant tyrimus su gyvūnais, nepakenkė vaisingumui. Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

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

ELIPRIS

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023

Komponentai:

flufenacetatas (ISO):

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

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidai:

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

Halauxifen-metilas:

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

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Organai taikiniai : Kvėpavimo sistemos
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

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

STOT (kartotinis poveikis)

Komponentai:

flufenacetatas (ISO):

Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

flufenacetatas (ISO):

Paaiškinimai : Atitinkamų duomenų nerasta.

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidai:

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

Halauxifen-metilas:

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

ELIPRIS

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 13.04.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
| | | 800080100300 | |

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Paaiškinimai : Atitinkamų duomenų nerasta.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

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

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Komponentai:

flufenacetas (ISO):

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Halauxifen-metilas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

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

Komponentai:

flufenacetas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 5,84

ELIPRIS

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 2,13 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 30,9 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,0031 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

EC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 0,00243 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 100

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 100

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: 219 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : LD50: > 170 mikrogramai/bitė
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: > 194 mikrogramai/bitė
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: 1.608 mg/kg
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

LC50: > 5.317 mg/kg
Poveikio trukmė: 6 d
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

LD50: > 4.970 mg/kg
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui

ELIPRIS

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

jautrių rūšių).

LC50 (Cyprinus carpio (Auksinis karpis)): > 0,0985 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Toksiškumas vandens rūšims atsiranda esant didesnėms koncentracijoms nei medžiagos tirpumas vandenyje.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 0,24 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (alga Scenedesmus sp.): 0,00045 mg/l
Pabaiga: Augimo tempo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10.000

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,015 mg/l
Poveikio trukmė: 35 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,052 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1.000

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : oralinis LD50: > 2150 mg/kg kūno svorio.
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

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 bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,12 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

ELIPRIS

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

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

mitybos LC50: > 5.620 ppm
Poveikio trukmė: 5 d
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)
Metodas: Kitos tyrimų gairės

ELIPRIS

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

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.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,9 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandyto tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 3,7 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandyto tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo
- LC50 (*Mysidopsis Bahía*): 1,9 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai)): 0,8 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandyto tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai)): 0,21 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h
Bandyto tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo
- ErC50 (*titnagdumblis Skeletonema costatum*): 0,36 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandyto tipas: statinis bandymas

ELIPRIS

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

NOEC (titnagdumblis *Skeletonema costatum*): 0,15 mg/l

Pabaiga: Prieaugis

Poveikio trukmė: 72 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1

Toksiškumas
mikroorganizmams : EC50 (Bakterija (Aktyvus dumblas)): 28,52 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidas:

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

Biodegradavimas: 5,2 %

Poveikio trukmė: 28 d

Metodas: Informacijos neturima.

Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

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

1,2-benzotiazol-3(2H)-onas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 24 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
Paaiškinimai: Abiotinis skilimas: medžiaga greitai skyla abiotiškai

ELIPRIS

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 13.04.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
| | | 800080100300 | |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

flufenacetatas (ISO):

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,2 (24 °C)
n-oktanolis/vanduo

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidas:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 1.596

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,2 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

Halauxifen-metilas:

Bioakumuliacija : Rūšis: Lepomis macrochirus (melsvažiaunius 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).

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvys
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,2
Metodas: Apskaičiuota.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,19
n-oktanolis/vanduo
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 117 arba lygiavertės
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

flufenacetatas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 202
aplinkos vietose

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidas:

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 1622 - 7431
aplinkos vietose
Paaiškinimai: Mobilumo potencialas dirvoje yra žemas (Koc

ELIPRIS

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 13.04.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080100300 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

tarp 500 ir 2000).

Halauxifen-metilas:

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

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose : Koc: 104
Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Mobilumo potencialas dirvoje yra aukštas (Koc
tarp 50 ir 150).
Turint galvoje, kad Henrio dėsnio konstantos tikimybė labai
maža, garavimas iš natūralių vandens telkinių arba drėgnas
dirvožemis nėra laikomi procesą nulemiančiais faktoriais.

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:

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidas:

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

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.

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Vertinimas : Ši medžiaga nebuvo įvertinta dėl patvarumo, biologiško

ELIPRIS

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 13.04.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
| | | 800080100300 | |

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:

N-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridinkarboksamidai:

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

Halauxifen-metilas:

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

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite:

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąrašė 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.

ELIPRIS

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 13.04.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
| | | 800080100300 | |

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

| | | |
|-------------|---|---------|
| ADR | : | UN 3082 |
| RID | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

| | | |
|-------------|---|--|
| ADR | : | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Diflufenikanas, Flufenacetas) |
| RID | : | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Diflufenikanas, Flufenacetas) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diflufenican, Flufenacet) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Diflufenican, Flufenacet) |

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

| | | |
|-------------|---|---|
| ADR | : | 9 |
| RID | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

14.4 Pakuotės grupė

| | | |
|--|---|-----|
| ADR | | |
| Pakuotės grupė | : | III |
| Klasifikacinis kodas | : | M6 |
| Pavojaus rūšies identifikacinis numeris | : | 90 |
| Etiketės | : | 9 |
| Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas | : | (-) |

| | | |
|---|---|-----|
| RID | | |
| Pakuotės grupė | : | III |
| Klasifikacinis kodas | : | M6 |
| Pavojaus rūšies identifikacinis numeris | : | 90 |
| Etiketės | : | 9 |

| | | |
|----------------|---|----------|
| IMDG | | |
| Pakuotės grupė | : | III |
| Etiketės | : | 9 |
| EmS Kodas | : | F-A, S-F |

ELIPRIS

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 13.04.2023 | lapo numeris: 800080100300 | Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |

Paaiškinimai : Stowage category A

IATA (Kroviny)

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

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 964
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
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

Paaiškinimai :
Jūros teršalai, kuriems priskirtas JT numeris 3077 ir 3082, vienojepakuočiame 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 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)
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

ELIPRIS

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 13.04.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
| | | 800080100300 | |

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. : AS2-56H (2021)

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.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373 : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Skin Irrit. : Odos dirginimas
Skin Sens. : Odos jautrinimas
STOT RE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

ELIPRIS

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 13.04.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
| | | 800080100300 | |

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 pramoninių 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; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo 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:

| | |
|-------------------|------|
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Klasifikavimo procedūra:

| |
|---------------------|
| Skaičiavimo metodas |
| Skaičiavimo metodas |
| Skaičiavimo metodas |

Produkto kodas: GF-3678

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.

ELIPRIS

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 13.04.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 13.04.2023 |
| | | 800080100300 | |

LT / LT