



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Leopard

Patikrinimo data
24-spal.-2023

Versija 1.01 Pakeičia redakciją / versija: 09-saus.-2023

Produkto Kodas (-ai)

Spausdinimo data 24-spal.-2023

ADM.07000.H.1.A

HRB01083-370

9511297

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Leopard

Kitos identifikavimo priemonės

Gryna medžiaga / mišinys

Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis

Herbicidas; Profesionaliam naudojimui

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas

ADAMA Northern Europe B.V

P.O. Box 355

3830 AK Leusden, The Netherlands

Tel: (+31) (0) 33 2056800

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

El. pašto adresas

msds.ane@adama.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris

Prireikus pagalbos, skambinkite į vietinį apsinuodijimo kontrolės centrą:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Bendrasis pagalbos centras: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

| | |
|---|-----------------------|
| Įkvėpimo pavojus | 1 kategorija - (H304) |
| Odos ėsdinimas/dirginimas | 2 kategorija - (H315) |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas | 2 kategorija - (H319) |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) | 3 kategorija - (H336) |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | 2 kategorija - (H411) |

2.2. Ženklinimo elementai

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

Sudėtyje yra Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Pavojingumo piktogramos**Signalinis žodis**

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
 H315 - Dirgina odą
 H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
 H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
 H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo teiginiai

P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio
 P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
 P301 + P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
 P331 - NESKATINTI vėmimo
 P337 + P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją
 P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą
 P403 + P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą
 P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus

ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

AAP papildomos frazės

SP1 - Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo 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 paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių
 SPe3 - Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

2.3. Kiti pavojai**PBT & vPvB**

Šiame gaminyje nėra medžiagos (–ų), klasifikuojamos (–ų) kaip PBT arba vPvB.

Informacija apie endokrininę sistemą Nežinoma.
ardančią medžiagą

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1 Substances**

Netaikytina

3.2 Mišiniai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr | EB Nr | Rodyklės Nr | Svoris – % | Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Konkrety koncentracijos riba (SCL): | M veiksnys | REACH registracijos numeris |
|--|-------------|--------------------------|-------------|------------|--|-------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene | - | 918-811-1 | | 81-90 | STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066) | | | 01-211946358 3-34-0005 |
| Quizalofop-P-ethyl | 100646-51-3 | - | | 4-7 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | M=10 M=1 | Nėra duomenų |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | 90194-26-6 | 290-635-1 [932-231-6] | | 2-4 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | | 01-211956059 2-37-0000 |
| 2-Ethylhexanol | 104-76-7 | 203-234-3 | | 1-3 | Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) | | | 01-211948728 9-20 |

Acute Toxicity Estimates (ATEs) (=Ūmaus Toksiškumo Vertinimas) pagal Annex 3 dalį, iš VI Regalamanto (EB) No 1272/2008 yra pažymėta lentelėje, jeiprieinama.

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji patarimai**

Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą. Skubi medicininė pagalba reikalinga.

Įkvėpus

Perkelkite į gryną orą. Įkvėpus į plaučius, plaučiai gali būti sunkiai pažeisti. Jeigu nekvėpuoja, padarykite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Panaudoti barjerą gaivinant burna į burną. Jeigu sunku kvėpuoti, (išmokytas personalas turi) duoti deguonį. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Gali prasidėti uždelsta plaučių edema.

Patekus į akis

Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus.

| | |
|--|--|
| Prarijus | NESKATINTI vėmimo. Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. ĮKVĖPIMO PAVOJUS PRARIJUS - GALI PATEKTI Į PLAUČIUS IR JUOS PAŽEISTI. Jeigu spontaniškai vemiami, palenkite galvą žemiau klubų, kad neįkvėptų. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. |
| Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės | Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Panaudoti barjerą gaivinant burną į burną. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

| | |
|------------------|---|
| Simptomai | Sunkus kvėpavimas. Kosulys ir/arba švokštimas. Galvos svaigimas. Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą. Deginimo pojūtis. Įkvėpus didelės koncentracijos garų, gali atsirasti tokių simptomų kaip galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas. Ilgalaiskis sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą. |
|------------------|---|

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

| | |
|---------------------------|--|
| Pastaba gydytojams | Dėl kylančio įkvėpimo pavojaus neskatinėti vėmimo ar neplauti skrandžio, nebent patvirtinamas papildomų nuodingų cheminių medžiagų keliamas pavojus. |
|---------------------------|--|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | Sausa cheminė medžiaga. Anglies dioksidas (CO ₂). Purškiamas vanduo. Alkoholiams atsparios putos. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove. |

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|---|---|
| Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai | Produktą ir tuščią talpyklą laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių. Kilus gaisrui talpyklas aušinkite purškiamu vandeniu. |
|---|---|

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|--|---|
| Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams | Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones. |
|--|---|

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Asmeninės atsargumo priemonės | Evakuokite personalą į saugias vietas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. |
| Kita informacija | Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje. |
| Pagalbos teikėjams | Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje. |

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje. Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Dike far ahead of liquid spill for later disposal.

Valymo būdai Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Užtvenkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Naudokite asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpkite garų ar dulksnos. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Naudoti su vietine ištraukiamąja ventiliacija. Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Bendros higienos priemonės Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo karščio, žiežirbų, liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių (t. y., kontrolinių lempučių, elektros variklių ir statinės elektros). Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Laikyti pagal konkrečius nacionalinius norminius aktus. Laikyti pagal vietos taisykles. Laikyti užrakintą. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

| | |
|--|---|
| Techninės priemonės | Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje. |
| Asmeninės apsaugos priemonės | |
| Akių / veido apsauga | Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai. |
| Rankų apsauga | Suitable chemical resistant gloves (EN 374) also with prolonged, direct contact (recommendation: protection index 6, corresponding > 480 minutes Permeability time (permeation) according to EN 374): e.g. nitrile rubber (0.4 mm), chloroprene rubber (0.5 mm), butyl rubber (0.7 mm). |
| Odos ir kūno apsauga | Use suitable protective clothing and equipment if required, such as safety goggles certified to EN 166, gloves certified to EN 374, protective boots certified to EN 13832, and/or a water repellent woven coverall with 65% polyester and 35 % cotton. |
| Kvėpavimo takų apsauga | Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. |
| Bendros higienos priemonės | Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. |
| Aplinkos poveikio kontrolės priemonės | Turi būti pranešta vietinės valdžios institucijoms, jeigu negalima sulaikyti didelio išpildo kiekio. |

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

| <u>Savybė</u> | <u>Vertės</u> | <u>Metodas</u> | <u>Pastabos</u> |
|--|-----------------|----------------|---------------------------|
| Išvaizda | | | |
| Fizikinė būseną | : Skystis | | |
| Spalva | : amber skaidri | | |
| Kvapą | : Aromatinis | | |
| Kvapo ribinė vertė | : Nėra duomenų | | |
| pH | : 4.5-8.5 | CIPAC MT 75.3 | solution (1%) |
| Lydimosi / kietėjimo temperatūra | : ---- | | Netaikytina |
| °C | | | |
| Virimo temperatūra / virimo intervalas | : Nėra duomenų | | |
| °C | | | |
| Pliūpsnio temperatūra | : 61.2 | ASTM D7094 | |
| °C | | | |
| Garavimo greitis | : Nėra duomenų | | |
| Degumas (kieta medžiaga, dujos) | : Netaikytina | | |
| Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo riba | : Nėra duomenų | | |
| Garų slėgis | : ---- | | Netaikytina |
| kPa | | | |
| Garų tankis | : Nėra duomenų | | |
| Santykinė drėgmė | : 0.88-0.94 | CIPAC MT 3.1 | 20 °C |
| Tirpumas | : ---- | | Netaikytina |
| mg/l | | | |
| Pasiskirstymo koeficientas Log | : ---- | | Papildomos ekologinės |
| Pow | | | informacijos ieškokite 12 |
| | | | skyriuje |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : >400 | EEC A.15 | |
| °C | | | |
| Skaidymosi temperatūra | : Nėra duomenų | | Nėra duomenų |
| °C | | | |
| Kinematinė klampa | : 1.4 | OECD 114 | |
| mm ² /s 40 °C | | | |
| Paviršiaus įtemptis | : 30.3 | EEC A.5 | 20°C |

Dalėlės Dydis : Netaikytina

9.2. Kita informacija

Piltinis tankis g/ml : ---

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Sprogumo savybės : Nesprogstamoji

Oksidavimosi savybės : Not oxidizing

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas : Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas : Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam : Nėra.

poveikiui

Sensitivity to static discharge : Taip.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė : Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Karštis, liepsna ir žiežirbos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos : Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Ūmus toksiškumas

| | <u>Vertės</u> | <u>Rūšys</u> | <u>Metodas</u> | <u>Pastabos</u> |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------|----------------|-----------------------------------|
| Oralinis LD50 mg/kg | : > 2000 | Žiurkė | OECD 423 | Maksimali pasiekama koncentracija |
| Dermalinis LD50: mg/kg | : > 2000 | Žiurkė | OECD 402 | |
| Įkvėpus LC50 mg/l | : > 5.6 | Žiurkė | OECD 403 | |
| Odos ėsdinimas/dirginimas | : Dirgina odą | Triušis | OECD 404 | |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas: | Dirgina akis | Triušis | OECD 405 | |
| Jautrinimas | : Tai nėra odą jautrinanti | | | |

medžiaga Jūros kiaulytė OECD 406

Lėtinis toksiškumas**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Cheminis pavadinimas

Quizalofop-P-ethyl : Nepriskiriamas

Kancerogeniškumas

Cheminis pavadinimas

Quizalofop-P-ethyl : Nekancerogeniška

Toksinis poveikis reprodukcijai

Cheminis pavadinimas

Quizalofop-P-ethyl : Netoksiška reprodukcinei sistemai

STOT - Vienkartinis Poveikis

Cheminis pavadinimas

Quizalofop-P-ethyl : Nėra duomenų

STOT - Kartotinis Poveikis

Cheminis pavadinimas

Quizalofop-P-ethyl : Nėra duomenų

Įkvėpimo pavojus

Cheminis pavadinimas

Quizalofop-P-ethyl : Nėra duomenų

STOT - vienkartinis poveikis Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės**

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

| <u>Ūmus toksiškumas</u> | <u>Vertės</u> | <u>Rūšys</u> | <u>Metodas</u> | <u>Pastabos</u> |
|--------------------------------|---------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Žuvis 96 val. LC50 mg/l | : 5.6 | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 | |
| Vėžiagyvis 48 val. EC50 mg/l | : 13.5 | Daphnia magna | OECD 202 | |
| Dumbliai 72 valandos EC50 mg/l | : 38.7 | P. subcapitata | OECD 201 | |
| Kiti augalai EB50 mg/l | : 66.5 | Lemna minor | OECD 221 | dienos 7 |

| <u>Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai</u> | <u>Vertės</u> | <u>Rūšys</u> | <u>Metodas</u> | <u>Pastabos</u> |
|---|----------------|--------------|----------------|-----------------|
| Žuvis NOEC mg/l | : Nėra duomenų | | | |
| Vėžiagyvis NOEC mg/l | : Nėra duomenų | | | |
| Dumbliai NOEC mg/l | : Nėra duomenų | | | |
| Kiti augalai NOEC mg/l | : Nėra duomenų | | | |

Toksiškumas sausumos ekosistemoms:

Paukščiai Oralinis LD50 mg/kg

Cheminis pavadinimas

Quizalofop-P-ethyl : > 2000

Bitės Oralinis LD50 µg/bee**Cheminis pavadinimas**

Quizalofop-P-ethyl : > 94 OECD 213 OECD 214

12.2. Patvarumas ir skaidymasis**Abiotinė degradacija****Vanduo DT50 dienos****Cheminis pavadinimas**

Quizalofop-P-ethyl : < 1 OECD 308

Dirvos DT50 dienos**Cheminis pavadinimas**

Quizalofop-P-ethyl : < 0.5 OECD 307

Biodegradacija**Cheminis pavadinimas**

Quizalofop-P-ethyl : Lengvai nesuyra aplinkoje

12.3. Bioakumuliacijos potencialas**Pasiskirstymo koeficientas****(n-oktanolis / vanduo) Log Pow****Cheminis pavadinimas**

| | <u>Vertės</u> | <u>Metodas</u> | <u>Pastabos</u> |
|--------------------|---------------|----------------|-----------------|
| Quizalofop-P-ethyl | : 2.8 | OECD 107 | |
| Quizalofop-P-ethyl | : 380 | | Žemas |
| Quizalofop-P-ethyl | : ---- | | Nėra duomenų |

Biokoncentracijos faktorius (BCF)**Cheminis pavadinimas****12.4. Judumas dirvožemyje****Adsorbicija/desorbcija****Cheminis pavadinimas****12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šiame gaminyje nėra medžiagos (-ų), klasifikuojamos (-ų) kaip PBT arba vPvB

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta pakuotė Netinkamas šios talpyklos šalinimas arba pakartotinis naudojimas gali būti pavojingas ir neteisėtas.

Kita informacija Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

| | |
|---|---|
| 14.1 JT numeris | UN3082 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl) |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | 9 |
| 14.4 Pakuotės grupė | III |
| Aprašas | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl), 9, III |
| 14.5 Pavojinga aplinkai | Taip |
| 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams | |
| Specialios nuostatos | 274, 335, 601, 375 |
| Klasifikacijos kodas | M6 |

RID

| | |
|---|---|
| 14.1 JT numeris | UN3082 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl) |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | 9 |
| 14.4 Pakuotės grupė | III |
| Aprašas | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl), 9, III |
| Pavojinga aplinkai | Taip |
| Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams | |
| 14.5 Pavojinga aplinkai | Taip |
| 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams | |
| Specialios nuostatos | 274, 335, 375, 601 |
| Klasifikacijos kodas | M6 |

IMDG:

| | |
|--|--|
| 14.1 JT numeris | UN3082 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl) |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | 9 |
| 14.4 Pakuotės grupė | III |
| Aprašas | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl), 9, III, Jūrų teršalas |
| 14.5 Pavojinga aplinkai | Taip |
| 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams | |
| 14.5 Jūrų teršalas | P |
| Pavojinga aplinkai | Taip |
| 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams | |
| Specialios nuostatos | 274, 335, 969 |
| EmS Nr | F-A, S-F |
| IMDG Stowage and segregation | Category A Nėra informacijos |
| 14.7 Nesupakuotų jūrų krovinų vežimas pagal TJO dokumentus | Nėra informacijos |

IATA:

| | |
|---|---|
| 14.1 JT numeris | UN3082 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl) |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | 9 |
| 14.4 Pakuotės grupė | III |
| Aprašas | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl), 9, III |
| 14.5 Pavojinga aplinkai | Taip |
| 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams | |

Specialios nuostatos
ERG kodas

A97, A158, A197
9L



* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

| Komercinis pavadinimas / pavadinimas | Registracijos numeris (-iai) | Data |
|--------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Netaikytina | Netaikytina | Netaikytina |

Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

15.2. Cheminės saugos vertinimas

| | |
|----------------------------|--|
| Cheminio saugumo ataskaita | Rizikos vertinimas atliktas pagal Direktyvą (EB) Nr. 91/414 arba pagal Reglamentą (EB) Nr. 1107/2009 |
|----------------------------|--|

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

H315 - Dirgina odą

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H332 - Kenksminga įkvėpus

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

H400 - Labai toksiška vandens organizmams
 H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
 H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
 H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Paiškinimas

SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Paiškinimas Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

| | | | |
|-------|------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (laiko matmenų vidurkis) | STEL | STEL (trumpalaikio poveikio riba) |
| Lubos | Didžiausia ribinė vertė | * | [spėjimas apie pavojingumą patekus ant odos] |

Patikrinimo data 24-spal.-2023

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis Atnaujinti SDL skyriai

Santrumpos ir akronimai

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number
 EC Number - EINECS and ELINCS Number
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances
 IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
 LD50 - Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
 PBT - patvarios, bioakumuliatyvos, toksiškos
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 STOT - Specific Target Organ Toxicity
 vPvB - labai patvari, labai bioakumuliatyvos

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**Classification of the mixture**

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
 H315 - Dirgina odą
 H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
 H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
 H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Klasifikavimo procedūra

Classification based on test data
 Classification based on test data
 Classification based on test data
 Classification based on Calculation method
 Classification based on Calculation method

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga