

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 15.11.2022 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
| | | 800080002905 | |

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 : LONTREL™ 72 SG

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

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 15.11.2022 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
| | | 800080002905 | |

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

| | |
|---|--|
| 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 : 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 : **Greitoji pagalba:**
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

SP 1 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 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

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

LONTREL™ 72 SG

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 15.11.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 15.11.2022

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) |
|--|--|--|--------------------------|
| Klopiralido monoetanolanino druska | 57754-85-5 260-929-4 | Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10 | 81,19 |
| 5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid | 88912-24-7 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | $\geq 1 - < 2,5$ |
| heksachlorbenzenas | 118-74-1 204-273-9 602-065-00-6 | Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 (Antinkstis, Inkstai, Kepenys, Kaulai, Oda, Skydliaukė) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1.000 | $\geq 0,0002 - < 0,0025$ |

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

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 15.11.2022 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

(chemiškai atsparias pirštines, apsaugą nuo tiškalių).
Jei yra galimas pavojus būti poveikio aplinkoje, dėl specifinių
asmens apsaugos įrangos žr. 8 skyrių.

- Įkvėpus : Perkelkite asmenį į gryną orą. Jei asmuo nekvėpuoja, iškvieskite greitąją pagalbą, atlikite dirbtinį kvėpavimą; atliekant iš burnos į burną, naudokite gelbėtojo apsaugos priemonės (kišeninę kaukę ir kt.). Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl patarimo priežiūrai.
- Patekus ant odos : Nusiimkite užterštą aprangą. 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 pirmų 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.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 15.11.2022 | lapo numeris: 800080002905 | Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |

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

Tolesnė informacija : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

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. Vožtuvus turi apsaugoti nuo vandens patekimo į vidų, kadangi tokiu atveju gali įvykti tolimesnė reakcija su išsiliejusiomis medžiagomis, sukelti per didelį spaudimą konteineryje.

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 15.11.2022 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Sušluoti ir susemti.
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.
Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir surinkti 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 pakuotėse. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Patarimai dėl sandėliavimo : 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 |
|---|----------|-------------------------------------|-------------------------|----------|
| heksachlorbenzenas | 118-74-1 | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis | 0,9 mg/m ³ | LT OEL |
| Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą, kancerogeninis poveikis | | | | |
| | | Dinaminis svertinis vidurkis (TWA): | 0,002 mg/m ³ | Dow IHG |

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.

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 15.11.2022 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
| | | 800080002905 | |

Kai kurioms operacijoms gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventili

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Naudokite apsauginius akinius (su šoniniais skydeliais). Apsauginiai akiniai (su šoniniais skydeliais) turėtų atitikti EN 166 ar ekvivalenčius reikalavimus. Jei yra poveikio galimybė dalelėmis, galinčiomis sukelti akių diskomfortą, nešiokite nuo cheminių medžiagų apsaugančius akinius. Cheminėms medžiagoms atsparūs apsauginiai akiniai turi atitikti EN 166 ar ekvivalentą.

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Jei bus ilgalaikis ar dažnai pasikartojantis kontaktas, naudokite šiai medžiagai atsparias pirštines. Pageidaujamų pirštinių barjerinė medžiaga gali būti: Nitrilo/butadieno kaučiukas ("nitrilas" ar "NBR") Neoprenas. Pilyvinilchloridas ("PVC" ar "vinilas"). Kai galimas ilgas ar dažnai pasikartojantis kontaktas, rekomenduojamos pirštinių apsaugai nuo kontakto su kieta medžiaga. 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 : Dėvėti švarią, kūną uždengiančią aprangą.

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. Rūko atmosferose naudoti sertifikuotą dalelių respiratorių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | | |
|---|---|------------------|
| Agregatinė būseną | : | Granulės |
| Spalva | : | Beveik baltas |
| Kvapą | : | Švelnus |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : | Neturima duomenų |
| Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas | : | Neturima duomenų |
| Stingimo temperatūra | : | Netaikoma |
| Virimo temperatūra / virimo | : | Netaikoma |

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 15.11.2022 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

| | | |
|--|---|--|
| temperatūros intervalas Degumas | : | Produktas nėra labai degus. Metodas: Degumas (kietos medžiagos) GLP: taip |
| Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba | : | Netaikoma |
| Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba | : | Netaikoma |
| Pliūpsnio temperatūra | : | Metodas: uždaras cilindras Netaikoma |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : | Metodas: EB Metodas A16 GLP: taip Nėra pagal tyrimą |
| pH | : | 5,5 Metodas: CIPAC MT 75.2 |
| Klampa Kinematinė klampa | : | Netaikoma |
| Tirpumas Tirpumas vandenyje | : | Tirpi |
| Garų slėgis | : | Netaikoma |
| Tankis | : | Neturima duomenų |
| Tūrinis tankis | : | 0,63 kg/m ³ |
| Santykinis garų tankis | : | Netaikoma |
| 9.2 Kita informacija | | |
| Sprogmenys | : | Nesprogi Metodas: EEB A14 |
| Oksidacinės savybės | : | Be reikšmingo temperatūros padidėjimo (>5C). |
| Garavimo greitis | : | Medžiaga apie kurią pranešama: Monoamonio fosfatas Netaikoma |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

10.2 Cheminis stabilumas

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

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 15.11.2022 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
| | | 800080002905 | |

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

10.6 Pavojingi skilimo produktai

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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,88 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

Komponentai:

Klopiralido monoetanolanino druska:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 2,6 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 15.11.2022 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: Didžiausia pasiekama koncentracija.

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 1.200 mg/kg
LD50 (Žiurkė, patelė): 2.800 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 1 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos., LC50 reikšmė yra didesnė nei maksimali pasiekama koncentracija.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

heksachlorbenzenas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3.500 mg/kg
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

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

Komponentai:

Klopivalido monoetanolanino druska:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 15.11.2022 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
| | | 800080002905 | |

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Bandymo tipas : Limfmazgių tyrimas
Rūšis : Pelė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas : OECD Test Guideline (Bandymų metodika) 429

Komponentai:

Klopivalido monoetanolino druska:

Rūšis : Pelė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms):

heksachlorbenzenas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

Klopivalido monoetanolino druska:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

heksachlorbenzenas:

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

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 15.11.2022 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Kancerogeniškumas

Komponentai:

Klopivalido monoetanolino druska:

Kancerogeniškumas - : Panašios kompozicijos nesukėlė vėžio laboratoriniams
Vertinimas gyvūnams.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

heksachlorbenzenas:

Kancerogeniškumas - : Galimai kancerogenas žmogui
Vertinimas
Sukėlė vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

Klopivalido monoetanolino druska:

Toksiškumas reprodukcijai - : Bandymuose su gyvūnais aktyvus ingredientas nedarė
Vertinimas poveikio reprodukcijai.
Klopivalidas sukėlė apsigimimus bandyminiams gyvūnams, tačiau tik tokiu atveju, kai buvo labai perdozuotas ir apnuodytas motinos organizmas. Kai klopivalido norma buvo kelis kartus didesnė nei normali norma, gyvūnų apsigimimų nebuvo nustatyta.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Toksiškumas reprodukcijai - : Panašiai(oms) medžiagai(oms);, Tyrimuose su gyvūnais
Vertinimas netrukdė reprodukcijai.
Panašiai(oms) medžiagai(oms);, Klopivalidas sukėlė apsigimimus bandyminiams gyvūnams, tačiau tik tokiu atveju, kai buvo labai perdozuotas ir apnuodytas motinos organizmas. Kai klopivalido norma buvo kelis kartus didesnė nei normali norma, gyvūnų apsigimimų nebuvo nustatyta.

heksachlorbenzenas:

Toksiškumas reprodukcijai - : Tyrimai su gyvūnais parodė, kad medžiaga turi įtakos
Vertinimas reprodukcijai.
Laboratoriniams gyvūnams sukėlė gimimo defektų tik dozėmis, kurios toksiškos ir motinai., Laboratorijoje atlikus

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 15.11.2022 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

bandymus su gyvūnais nustatyta, kad medžiagos dozės, kurios netoksiškos motinai yra toksiškos embrionui., Toksiškas poveikis naujagimiui, bet ne apsigimimai, pasireiškė žmonių palikuonims, kurie, kaip žinoma, prarijo toksišką heksachlorbenzeno kiekį.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

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

Komponentai:

Klopivalido monoetanolino druska:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

heksachlorbenzenas:

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

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

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

Komponentai:

heksachlorbenzenas:

Paveikimo būdai : Nurijimas
Organai taikiniai : Antinksis, Inkstai, Kepenys, Kaulai, Oda, Skyd liaukė
Vertinimas : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Klopivalido monoetanolino druska:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis, nesitikima kad

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 15.11.2022 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

pasikartojantys poveikis gali sukelti papildomą reikšmingą neigiamą poveikį.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms):
Remiantis turimais duomenimis, nesitikima kad pasikartojantys poveikis gali sukelti papildomą reikšmingą neigiamą poveikį.

heksachlorbenzenas:

Paaiškinimai : Nustatytas produkto poveikis šiems žmogaus organams:
Akis.
Žmonėms simptomai gali būti:
Plaukai (plykimas)
Traukuliai.
Drebulys.
Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Imuninė sistema.
Inkstas.
Kepenys.
Nervų sistema.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Komponentai:

Klopivalido monoetanolanino druska:

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

heksachlorbenzenas:

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.

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 15.11.2022 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
| | | 800080002905 | |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Klopiralido monoetanolanino druska:

Toksiškumas žuvims : 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)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 30 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Plunksnalapė): > 3 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

NOEC (Plunksnalapė): 0,0089 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 10

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : oralinis LD50: 1465 - 2000 mg/kg kūno svorio.
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms

mitybos LC50: > 5000 mg/kg dieta.
Poveikio trukmė: 8 d
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms

kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 d
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms

oralinis LD50: > 98,1 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 d
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 15.11.2022 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Ekotoksikologinis vertinimas

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 99,9 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): > 102 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 99 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 30,0 mg/l
Pabaiga: Augimo tempo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

EC50 (melsvadumbliai Anabaena flos-aquae): 37,1 mg/l
Poveikio trukmė: 120 h
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

EC50 (Kuprotoji plūdena (Lemna gibba)): 89 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : oralinis LD50: 1465 mg/kg kūno svorio.
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)
Paaiškinimai: Grindžiama informacija panašiai medžiagai:

heksachlorbenzenas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams (LC50 / EC50 tarp 0,1 ir 1 mg/l jautriausioms išbandytoms rūšims).

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

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 15.11.2022 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
| | | 800080002905 | |

- LC50 (Upėtakis (*Salmo trutta*)): > 0,3 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 0,005 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: Kitos tyrimų gairės
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai)): 0,03 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: Metodas nenurodytas.
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,00004 mg/l
Pabaiga: palikuonių skaičius
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: *Daphnia magna* (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: Kitos tyrimų gairės
- M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1.000
- Ekotoksikologinis vertinimas**
- Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.
- Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Klopivaldo monoetanolino druska:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms Klopivaldo

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: 5 - 10 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

heksachlorbenzenas:

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 15.11.2022 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma
Paaiškinimai: Laboratorijos aerobinėmis sąlygomis biologinis skaidymas yra mažesnis už pastebimą ribą ((BOD20 or BOD28/ThOD < 2.5%))
Medžiaga nėra greitai biodegrazuojanti pagal EBPO/EB rekomendacijas.

Biodegradavimas: 0 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Netaikoma

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Klopiralido monoetanolanino druska:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 1
Metodas: Išmatuotas
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

heksachlorbenzenas:

Bioakumuliacija : Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): > 12.000
Metodas: Išmatuotas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 5,73
n-oktanolis/vanduo Metodas: Išmatuotas
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra didelis (BCF > 3000 arba Log Pow tarp 5 ir 7).

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Klopiralido monoetanolanino druska:

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
aplinkos vietose Klopiralido
Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)

heksachlorbenzenas:

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 15.11.2022 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
| | | 800080002905 | |

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

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:

Klopivalido monoetanolino druska:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

heksachlorbenzenas:

Vertinimas : Ši medžiaga vertinama kaip patvari - gyvuosiuose organizmuose besikaupianti - toksiška medžiaga (PBT).. Ši medžiaga vertinama kaip labai patvari - stipriai bioakumuliacinė medžiaga (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.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Komponentai:

Klopivalido monoetanolino druska:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 15.11.2022 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

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

heksachlorbenzenas:

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.

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.
(3,6-dichlorpiridin-2-karboksirūgštis)
RID : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.
(3,6-dichlorpiridin-2-karboksirūgštis)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Clopyralid)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Clopyralid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 9
RID : 9

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 15.11.2022 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Pakuotės grupė

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

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

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

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

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

14.5 Pavojus aplinkai

ADR
Aplinkai pavojinga : ne

RID
Aplinkai pavojinga : ne

IMDG
Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jūros teršalai, kuriems priskirtas JT numeris 3077 ir 3082, vienjepakuočiame arba kombinuotoje pakuotėje, kurioje yra grynasis 5 l kiekis skysčio (vienoje vidinėje pakuotėje), ar kurių grynoji masė vienoje arvidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 kg kietosios medžiagos, galibūti gabenami

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 15.11.2022 | lapo numeris: 800080002905 | Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |

kaip nepavojingas kroviny, kaip nurodyta IMDG kodekso 2.10.2.7 dalyje, IATA A197 specialiojoje nuostatoje ir ADR/RID 375 specialiojoje nuostatoje.

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

| | | |
|--|---|--------------------|
| REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). | : | Netaikoma |
| Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų | : | Netaikoma |
| Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) | : | Netaikoma |
| Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo | : | heksachlorbenzenas |
| REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) | : | Netaikoma |
| Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. | : | Netaikoma |

Registracijos Nr. : AS2-53H(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. |
| H318 | : | Smarkiai pažeidžia akis. |

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 15.11.2022 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
| | | 800080002905 | |

H350 : Gali sukelti vėžį.
H372 : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai prarijus.
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
Carc. : Kancerogeniškumas
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
STOT RE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
Dow IHG : DOW IHG (tarptautinės higienos rekomendacijos)
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
Dow IHG / TWA : Dinaminis svertinis vidurkis (TWA):
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

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

LONTREL™ 72 SG

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 15.11.2022 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 15.11.2022 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

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:

Aquatic Chronic 1 H410

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas

Produkto kodas: GF-1966

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