

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	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 priekiniuose, 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

Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) : VTE5-G07J-2002-AX27

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Augalų apsaugos produktas, Herbicidas paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**BENDROVĖS PAVADINIMAS****Gamintojas/importuotojas**

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

Vartotojų Informacijos Numeris : +45 45 28 08 00

Elektroninio pašto adresas : SDS@corteva.com

Platintojas / Tiekėjas

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5214 0490

Valstybinis aplinkos sveikatos centras, apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras
Šiltnamių g. 29, Vilnius
Skubios pagalbos atveju: +370 5 236 20 52 arba +370 687 533 78

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	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.

Patvari, mobili ir toksiška

EUH450: Gali sukelti ilgalaikę ir pasklidą vandens išteklių taršą.

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 : 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).

SPe1 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio ar bet kurio augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klopivaldo dažniau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke, jei buvo purškiami žieminiai ir vasariniai rapsai, žiediniai ir gūžiniai kopūstai, linai.

SPe1 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio ar bet kurio augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klopivaldo dažniau kaip kartą per dvejus metus tame pačiame lauke, jei buvo purškamos pievos.

SPe1 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio ar bet kurio augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klopivaldo dažniau kaip kartą per keturis metus tame pačiame lauke, jei buvo purškiami cukriniai runkeliai, pašariniai runkeliai, raudonieji burokėliai.

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

Atsargumo frazės : **Greitoji pagalba:**
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Šalinimas:
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Papildomas ženklavimas

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

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. REACH Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Klopiralido monoetanolanino druska	57754-85-5 260-929-4	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410 PMT; EUH450 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	81,19
5,6-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis	88912-24-7	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 2,5

LONTREL™ 72 SG

Versija 1.2 Peržiūrėjimo data: 13.10.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905 Paskutinio leidimo data: 22.05.2024 Pirmojo leidimo data: 15.11.2022

		Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
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 (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, iškviaskite greitąją pagalbą, atlikite dirbtinį kvėpavimą; atliekant iš burnos į burną, naudokite gelbėtojo apsaugos priemones (kišeninę kaukę ir kt.). Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl patarimo priežiūrai.
- Patekus ant odos : Nusiimkite užterštą aprangą. Plaukite odą su muilu ir dideliu kiekiu vandens apie 15-20 minučių. Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo. Išplaukite rūbus prieš vėl juos naudojant. Avalynė bei kiti odiniai daiktai, kurių neįmanoma išvalyti, turi būti tinkamai utilizuoti.
- Patekus į akis : Laikykite akis atmerktas ir lėtai bei švelniai skalaukite vandeniu 15-20 minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius po pirmųjų penkių minučių ir tęskite akių plovimą. Kreiptis į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytoją dėl gydymo rekomendacijos.
- Prarijus : Skubus medicininis gydymas nereikalingas.

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

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.

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

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Įranga privalo atitikti EN 12942

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.
Evakuoti zoną.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Vengti dulkių susidarymo.

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

nės

Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.
Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Vietinės ir regioninės normos gali būti taikomos šios medžiagos išskyrimui ir šalinimui; taip pat šioms medžiagoms ir priemonėms, naudojamoms išskyrimams valyti.
Likučiai surenkami ir pašalinami, nekeliant dulkių.
Utilizuojama medžiaga turi būti saugoma konteineryje su vožtuvu. Vožtuvas turi apsaugoti nuo vandens patekimo į vidų, kadangi tokiu atveju gali įvykti tolimesnė reakcija su išsiliejusiomis medžiagomis, sukelianti per didelį spaudimą konteineryje.
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 patalpose. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Stiprūs oksidatoriai

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

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
heksachlorbenzenas	118-74-1	IPRD	0,9 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą, kancerogeninis poveikis				

8.2 Poveikio kontrolė**Inžinerinės priemonės**

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

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Naudokite apsauginius akinius (su šoniniais skydeliais). Apsauginiai akiniai (su šoniniais skydeliais) turėtų atitikti EN 166 ar ekvivalentčius 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. Polivinilchloridas ("PVC" ar "vinilas"). Kai galimas ilgas ar dažnai pasikartojantis kontaktas, rekomenduojamos pirštinės 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 įplovimo/įdūrimo, vikrumas, terminė apsauga), potencialą kūno reakcijai pirštinių medžiagas, o taip pat pirštinių tiekėjo pateiktas instrukcijos.

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

jas/specifikacijas.

- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Dėvėti švarią, kūną už dengiančią 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. Naudokite šį CE sertifikuotą orą gryninantį respiratorių: Organinių garų kasetė su dalelių filtru, tipas AP2 (susitikimas standartą EN 14387).

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Fizinė būsena : kietas
- Agregatinė būsena : Granulės
- Spalva : Beveik baltas
- Kvapas : Švelnus
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
- Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- Stingimo temperatūra : Netaikoma
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Netaikoma
- Degumas : Produktas nėra labai degus.
Metodas: Degumas (kietos medžiagos)
GLP: taip
- Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

Žemutinė sprogumo riba /
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : Metodas: uždaras cilindras
Netaikoma

Savaiminio užsidegimo tem-
peratūra : 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 g/mL

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 reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Specialiai paminėtų pavojų nėra.
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: Nėužfiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos. Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas
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 Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 402 Simptomai: Nėužfiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos. Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

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 inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: Didžiausia pasiekama koncentracija.

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

5,6-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis:

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
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Simptomai: Nėužfiksuota 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):

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

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nedirgina odos
Paaiškinimai	:	Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Nedirgina akių
Paaiškinimai	:	Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Komponentai:**Klopiralido monoetanolanino druska:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Ardanti (ėsdinanti)

5,6-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis:

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
Paaiškinimai	:	Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Komponentai:**Klopiralido monoetanolanino druska:**

Rūšis	:	Pelė
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

5,6-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis:

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

heksachlorbenzenas:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

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 neigiami.

5,6-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis:

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

heksachlorbenzenas:

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

Kancerogeniškumas

Komponentai:

Klopivalido monoetanolino druska:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Panašios kompozicijos nesukėlė vėžio laboratoriniams gyvūnams.

5,6-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis:

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

heksachlorbenzenas:

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

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

Klopivalido monoetanolino druska:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymuose su gyvūnais aktyvus ingredientas nedarė 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-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis:

LONTREL™ 72 SG

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 13.10.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024 Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

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

heksachlorbenzenas:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimai su gyvūnais parodė, kad medžiaga turi įtakos reprodukcijai.
Laboratoriniams gyvūnams sukėlė gimimo defektų tik dozėmis, kurios toksiškos ir motinai., Laboratorijoje atlikus bandymus su gyvūnais nustatyta, kad medžiagos dozės, kurios netoksiškos motinai yra toksiškos embrionui., Toksiškas poveikis naujagimiui, bet ne apsigimimams, 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:

Klopivaldo monoetanolino druska:

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

5,6-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis:

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 specifinį toksiškumą konkrečiam organui.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-RE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - Pakar-

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

tota poveikis) toksiška.

Komponentai:**heksachlorbenzenas:**

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

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****Klopivaldo monoetanolino druska:**

Paaiškinimai	:	Remiantis turimais duomenimis, nesitikima kad pasikartojantys poveikis gali sukelti papildomą reikšmingą neigiamą poveikį.
--------------	---	--

5,6-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis:

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:**Klopivaldo monoetanolino druska:**

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

5,6-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

heksachlorbenzenas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss)): 2.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Grindžiama informacija panašiai medžiagai:

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Paaiškinimai: Grindžiama informacija panašiai medžiagai:

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Plunksnalapė): > 5 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolai

NOEC (Plunksnalapė): 0,0149 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolai

Komponentai:

Klopīralido 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

LONTREL™ 72 SG

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 13.10.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 800080002905	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024 Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

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
Paiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

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

M faktorius (Lėtinis toksiš-
kumas vandens aplinkai) : 10

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

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

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

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

5,6-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis:

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

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

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

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

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).

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

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

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:

Klopiralido monoetanolanino druska:

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

5,6-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis:

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

heksachlorbenzenas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma
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-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis:

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

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

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

heksachlorbenzenas:

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Koc: > 5000
linkos vietose Paaiškinimai: 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.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turin-
čiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH
reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reg-
lamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES)
2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Neturima duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Komponentai:****Klopiralido monoetanolanino druska:**

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

Vertinimas : Patvari, mobili ir toksiška (PMT).

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

5,6-dichlor-2-piridinkarboksirūgštis:

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. (Clopyralid monoethanolamine salt)
RID	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Clopyralid monoethanolamine salt)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

(Clopyralid monoethanolamine salt)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Clopyralid monoethanolamine salt)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Pakuotės grupė : III

Klasifikacinis kodas : M7

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90

Etiketės : 9

Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (-)

RID

Pakuotės grupė : III

Klasifikacinis kodas : M7

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90

Etiketės : 9

IMDG

Pakuotės grupė : III

Etiketės : 9

EmS Kodas : F-A, S-F

Paaiškinimai : Stowage category A

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovinyinis lėktuvas) : 956

Pakavimo instrukcija (LQ) : Y956

Pakuotės grupė : III

Etiketės : Miscellaneous

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinyinis lėktuvas) : 956

Pakavimo instrukcija (LQ) : Y956

Pakuotės grupė : III

Etiketės : Miscellaneous

14.5 Pavojus aplinkai

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip (Clopyralid monoethanolamine salt)

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Jūros teršalai, kuriems priskirtas JT numeris 3077 ir 3082, vienojepakuočiame arba kombinuotojepakuočiame, kurioje yra grynasis 5 l kiekiškysčio (vienoje vidinėje pakuotėje), ar kurių grynosi masė vienoje arvidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 kg kietosios medžiagos, galibūti gabenami kaip nepavojingas kroviny, kaip nurodyta IMDG kodekso2.10.2.7 dalyje, IATA A197 specialiojoje nuostatoje ir ADR/RID 375specialiojoje nuostatoje.

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniais tikslams ir paremtos tik nesusu-
pakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo kla-
sifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir ša-
lies 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. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ar- : Netaikoma
dančių medžiagųReglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. : heksachlorbenzenas
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importoREACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos : Netaikoma
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojin-
gomis cheminėmis medžiagomis susijusių
avarijų pavojaus kontrolės.

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

Registracijos Nr. : AS2-26H(2024)

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

EUH450	: Gali sukelti ilgalaikę ir pasklidą vandens išteklių taršą.
H302	: Kenksminga prarijus.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
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
PMT	: Patvari, mobili ir toksiška
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

ADR -Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); ASTM -Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku;

LONTREL™ 72 SG

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.05.2024
1.2	13.10.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 15.11.2022
		800080002905	

GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingaschemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SDS - Saugos duomenų lapas; UN - Jungtinės Tautos. EC-Number - Europos Bendrijos numeris REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų.

Tolesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Aquatic Chronic 1

H410

PMT

EUH450

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas

Skaičiavimo metodas

Produkto kodas: A2A-9-1 (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