

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Vitanica® CuTan

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
		M0295	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Vitanica® CuTan

Unikalus Mišinio
Identifikatorius (UFI) : 1FX2-60V6-100A-ASYC

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Trąša
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : COMPO Expert GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Telefonas : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefaksas : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Už SDL atsakingo asmens
elektroninio pašto adresas : info@compo-expert.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefonas: +49 (0) 6132 - 84463

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Vitanica® CuTan



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
		M0295	

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P260 Neįkvėpti rūko ar garų.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

Greitoji pagalba:

P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekęsias medžiagas.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

copper di-D-gluconate

2.3 Kiti pavojai

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

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Vitanica® CuTan



Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 31.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: M0295	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025 Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
----------------	----------------------------------	--	---

Cheminė prigimtis : Neorganinės trąšos

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
copper di-D-gluconate	527-09-3 208-408-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.709 mg/kg	>= 30 - < 50

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	: Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą. Aerozolių/ rūko įkvėpimo atveju prirėkus - kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	: Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Patekus į akis	: Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	: Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
---------	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Vitanica® CuTan

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
		M0295	

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

Gydymas : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vanduo
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausi milteliai
Smėlis

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Sieros oksidai
Azoto oksidai (NO_x)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
Vengti aerosolių susidarymo.
Neįkvėpti garų, aerosolių rūko.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Vitanica® CuTan

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
		M0295	

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenius.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerozolių susidarymo.
Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovus šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

Higienos priemonės : Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Plauti rankas prieš valgį, gėrimą ar rūkymą. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Sandėliuoti saugykloje su vėdinimo anga.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Rekomenduojama laikymo temperatūra : 5 - 40 °C

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Nesusijęs

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Vitanica® CuTan

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
		M0295	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga	:	Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166
Rankų apsauga	:	
Medžiaga	:	Chemikalams atsparios pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374.
Prasiskverbimo laiką	:	> 480 min
Pirštinių storis	:	> 0,3 mm
Direktyva	:	Įranga privalo atitikti EN 374
Paaiškinimai	:	Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas. Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos tinkamumo naudoti terminas negali būti iš anksto apskaičiuotas, jis turi būti prieš naudojimą išbandomas.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Drabužiai ilgomis rankovėmis
Kvėpavimo organų apsauga	:	Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru. Įranga privalo atitikti EN 14387
Filtro tipas	:	Kombinuoto stambių dalelių, neorganinių ir rūgštinių dujų / garų, amoniako / aminių ir organinių junginių garų tipo (ABEK-P)
Apsauginės priemonės	:	Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	:	skystas
---------------	---	---------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Vitanica® CuTan

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 31.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: M0295	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025 Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
----------------	----------------------------------	--	---

Spalva	:	tamsiai žalia
Kvapąs	:	be kvapo
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	< 0 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	> 100 °C
Viršutinė sprogoimo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogoimo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	neužsidega
pH	:	2,5 - 3,5 (20 °C)
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Netaikoma
Tankis	:	1,25 g/cm³ (20 °C)

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
------------	---	----------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Vitanica® CuTan

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
		M0295	

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Užsiliepsnojumas
(skysčiai) : Nenudegins

Savaiminis užsidegimas : savaime nedegantis

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Tiesioginiai saulės spinduliai ilgai truncančiais periodais.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nesuderinama su stipriais šarmais ir oksidatoriais.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

copper di-D-gluconate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.709 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Vitanica® CuTan

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 31.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: M0295	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025 Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
----------------	----------------------------------	--	---

Vertinimas: Kenksminga prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

copper di-D-gluconate:

Vertinimas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

copper di-D-gluconate:

Vertinimas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

copper di-D-gluconate:

Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Vertinimas : Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

copper di-D-gluconate:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

Vertinimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Vitanica® CuTan



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
		M0295	

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

copper di-D-gluconate:

Kancerogeniškumas - : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.
Vertinimas

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

copper di-D-gluconate:

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

Neveikia per motinos pieną

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

copper di-D-gluconate:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški
konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Komponentai:

copper di-D-gluconate:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas
konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

copper di-D-gluconate:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Vitanica® CuTan

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
		M0295	

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

Komponentai:

copper di-D-gluconate:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,74 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,39 mg/l

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

Vitanica® CuTan



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
		M0295	

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:

copper di-D-gluconate:

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
Tuščiose talpose lieka medžiagos likučių ir jos gali būti pavojingos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Vitanica® CuTan

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
		M0295	

IATA : UN 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (copper di-D-gluconate)
RID	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (copper di-D-gluconate)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (copper di-D-gluconate)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (copper di-D-gluconate)

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	: M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (-)
RID	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9
IMDG	
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: 9
EmS Kodas	: F-A, S-F
IATA (Kroviny)	
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	: 964
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y964

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Vitanica® CuTan

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
		M0295	

Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA_P (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 964
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

Teisės aktų pagrindas : Tarptautinis jūra gabenamų supiltų kietųjų krovinių (IMSBC) kodeksas
Paaiškinimai : Draudžiama produktą gabenti nesupakuotą.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

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 : Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Vitanica® CuTan

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
		M0295	

teršalų (nauja redakcija)

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

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

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba
griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nesusijęs

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H302	: Kenksminga prarijus.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H373	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

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, ženklinimo, 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;

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



Vitanica® CuTan

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 20.01.2025
1.1	31.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.01.2025
		M0295	

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 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

Tollesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

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