Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

1.1

Versija Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų

lapo numeris: 50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas VANTEX® CS

Kitos identifikavimo priemonės

Produkto kodas 50001835

Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)

28G1-W3Q2-UN4P-JK41

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės Insekticidas

medžiagos/mišinio

paskirtis

Rekomenduojami

Naudokite taip, kaip rekomenduojama etiketėje.

**naudojimo apribojimai** Tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

<u>Tiekėjo adresas</u> FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre

Telefonas: +45 9690 9690 Telefaksas: +45 9690 9691

Elektroninio pašto adresas: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Pagalbos telefono numeris

Esant nutekėjimo, gaisro, išsiliejimo ar avarijos situacijai,

skambinkite:

Lietuva: 370-52140238 (CHEMTREC)

Greitoji medicinos pagalba:

Lietuva: +370 523 62052, +370 687 53378

Pagal Komisijos reglamenta (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data: 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos jautrinimas, 1B subkategorija 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.

#### 2.2 Ženklinimo elementai

#### Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos







Signalinis žodis Atsargiai

Pavojingumo frazės Gali sukelti alerginę odos reakciją.

> Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai H373

arba kartotinai.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia

ilgalaikius pakitimus.

Prevencija: Atsargumo frazės

> P260 Nejkvėpti rūko, garų, aerozolio.

Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu

muilo ir vandens.

P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis j

gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš

vėl juos apsivelkant.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

**Šalinimas:** 

P501 Talpykla šalinti pagal nacionalinės teisės aktu

reikalavimus.

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### **VANTEX® CS**

Versija Perži 1.1 29.08

Peržiūrėjimo data: 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Gama-cihalotrinas

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

Papildomas ženklinimas

EUH401

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti

naudojimo instrukcijos nurodymus.

Specialių frazių (SP) ir saugos intervalų ieškokite etiketėje.

2.3 Kiti pavojai

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

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

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

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Gama-cihalotrinas	76703-62-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Nervų sistema) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1.000.000 M faktorius (Lėtinis	>= 2,5 - < 10

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## **VANTEX® CS**

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: -1.1 29.08.2023 Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

lapo numeris: 50001835

		toksiškumas vandens aplinkai): 10.000	
		Ūmaus toksiškumo įvertis	
		Ūmus toksiškumas prarijus: 50,01 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,028 mg/l	
		Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 1.650 mg/kg	
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,05
		M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10	
		Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
		Ūmaus toksiškumo įvertis	
		Ūmus toksiškumas prarijus: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

Pagal Komisijos reglamenta (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

Versija 29.08.2023

1.1

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

50001835

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Išnešti iš pavojingos aplinkos. Bendroji pagalba

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Pirmosios pagalbos teikėjų

sauga

Stengtis nejkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir j

akis.

Įkvėpus Išvesti i gryna ora.

Jei nukentėjusysis netekes samonės, paguldyti i stabilia

padėti ir kviesti gydytoja.

Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos Nuvilkti suterštus drabužius.

> Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu. Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, nedelsiant kreiptis į

gydytoją.

Akis kruopščiai praplauti vandeniu. Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį.

Plaunamos plačiai atmerktos akys.

Jei akiu dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus** Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.

> Kvėpavimo takai turi būti švarūs. Neduoti pieno ar alkoholiniu gerimu.

Asmeniui, neturinčiam samonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoja. Nukentėjusijį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai Gama-cihalotrinas gali sukelti deginimo, dilgčiojimo ar

nutirpimo pojūtį veikiamose vietose (parestezija).

Rizikos Gali sukelti alergine odos reakcija.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba

kartotinai.

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

Gydymas Simptominis gydymas.

> Atsiradus bet kokiems apsinuodijimo požymiams, nedelsdami kreipkitės į gydytoją, kliniką arba ligoninę. Paaiškinkite, kad nukentėjusysis buvo paveiktas piretroidinio insekticido.

> Apibūdinkite jo būklę ir poveikio mastą. Nedelsiant pašalinkite

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### **VANTEX® CS**

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

salytį turėjusį asmenį iš produkto buvimo vietos.

Vos tik pastebėjus dilgčiojimo pojūtį bet kurioje odos vietoje, rekomenduojama nedelsiant patepti lidokainu arba vitamino E kremu. Šiuo tikslu darbo vietoje turėtų būti lidokaino arba vitamino E kremo.

Specifinis priešnuodis nuo šios medžiagos nėra žinomas. Galima apsvarstyti galimybę išplauti skrandį ir suleisti aktyvuotos anglies. Paprastai pasveikstama savaime. Patekęs ant odos, gama-cihalotrinas gali sukelti dirginimą, panašų į nudegimą saulėje. Medžiaga patenka į nepolinę aplinką, pavyzdžiui, riebalų pagrindu pagamintą aliejų ar kremą. Pranešama, kad naudingas yra vitamino E kremas.

Vanduo yra labai poliarinis ir dirginimo nesumažins, bet gali ji

pratęsti. Karštas vanduo gali sustiprinti skausmą. Jei akis užteršta, galima suleisti vietinio anestetiko.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo

priemonės

: Sausas chemikalas, CO2, vandens purškalas arba įprastos

putos.

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 : Azoto oksidai (NOx)

Fluorinti junginiai Halogeninti junginiai Anglies oksidai Vandenilio cianidas Chlorinti junginiai

Ugnis gali išskirti dirginančias, ėsdinančias ir (arba) toksiškas

dujas.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

: Ugniagesiai turi būti su apsauginiais drabužiais ir kvėpavimo

aparatais.

Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo

aparatus.

Specifiniai gaisro gesinimo

metodai

: Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra

saugu.

Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų

atvėsinimui.

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### **VANTEX® CS**

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

50001835

Tolesnė informacija

: Standartinė cheminio gaisro procedūra.

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas

gaisro gesinimo priemones.

Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi

būti nuleidžiamas į nuotekas.

Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti

pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo

priemonės

Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Jei tai galima padaryti saugiai, sustabdykite nuotėkį.

Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo

išsiliejimų/nutekėjimų.

Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

Personala nedelsiant evakuoti j saugia vieta.

Niekada nepilti j originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių

pakartotiniam naudojimui.

Užterštas vietas paženklinti ženklais ir nejleisti nejgaliotojo

personalo.

Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos

priemonėmis.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo

priemonės

: Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

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 : Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių

pakartotiniam naudojimui.

Surinkite kuo daugiau išsiliejusios medžiagos, naudodami

tinkamą sugeriančią medžiagą.

Likučiai surenkami ir sukraunami į tinkamai paženklintas

talpyklas.

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.:

smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

Pagal Komisijos reglamenta (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data: 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

50001835

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Vengti aerozolių susidarymo.

Nejkvėpti garų, dulkių.

Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Vengti patekimo ant odos ir i akis.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8

Naudoiimo vietose draudžiama rūkvti, valgyti ir gerti. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimąir/ar

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti

jdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur

naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsauga nuo

gaisro ir sprogimo

Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Bendroji pramonės higienos praktika. Vengti patekimo ant Higienos priemonės

odos, j akis ir ant drabužių. Nejkvėpti aerozolių.

Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms

Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtu. Elektros iranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Produktas yra stabilus įprastomis sandėliavimo sąlygomis. Saugokite nuo šalčio ir didelio karščio. Laikykite uždarytose, paženklintose talpyklose. Sandėliavimo patalpa turi būti pastatyta iš nedegios medžiagos, uždara, sausa, vėdinama, su nepralaidžiomis grindimis, į kurią negali patekti pašaliniai asmenys ar vaikai. Rekomenduojama pakabinti įspėjamąjį ženklą su užrašu "POISON". Patalpa turėtų būti naudojama tik cheminėms medžiagoms laikyti. Joje neturėtų būti maisto, gėrimų, pašarų ir sėklų. Turėtų būti įrengta rankų plovimo stotelė. Produkto mišinių laikymas su kitais produktais gali padidinti toksiškumą dėl veikliosios medžiagos ekstrakcijos iš

kapsulių.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

atvejis (-ai)

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: -

1.1 29.08.2023 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

50001835

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Registruotas pesticidas turi būti naudojamas pagal etiketę,

patvirtintą konkrečios šalies reguliavimo institucijų.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
1,2-benzizotiazol- 3(2H)-onas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,81 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,966 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,2 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,345 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Gėlasis vanduo	0,00403 mg/l
, ,	Jūros vanduo	0,000403 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,03 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0499 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,00499 mg/l

#### 8.2 Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga

Medžiaga : Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines,

pavyzdžiui, barjerinio laminato, butilo arba nitrilo gumos

pirštines.

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių

pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos

priemonės

: Nepralaidūs apsauginiai drabužiai

Kūno apsaugos priemones pasirinkti pagal pavojingu

medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Rūko, purslų ar aerozolio ekspozicijos atveju, naudoti

tinkamas asmenines kvėpavimo takų apsaugos priemones ir

Pagal Komisijos reglamenta (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

50001835

vilkėti apsauginį kostiumą.

Prieš pradedant dirbti su šiuo produktu, susipažinti su Apsauginės priemonės

pirmosios pagalbos veiksmų planu.

Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlę kartu su

tiksliomis instrukcijomis.

Dėvėti tinkamas apsaugos priemones. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Profesionaliai naudodamas rekomenduojamą augalų apsaugos priemonę, galutinis naudotojas turi vadovautis

etikete ir naudojimo instrukcijomis.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena skystas

Spalva balta

**Kvapas** aliejiškas

Kvapo atsiradimo slenkstis nenustatyta

Lydimosi/užšalimo

temperatūra

< 0 °C

Skilimas

Virimo temperatūra / virimo

temperatūros intervalas

Viršutinė sprogumo riba /

Viršutinė degumo riba

Žemutinė sprogumo riba /

Žemutinė degumo riba

nenustatyta

nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra : > 100 °C

Metodas: Seta uždaras tiglis

Savaiminio užsidegimo

temperatūra

Neturima duomenų

Skilimo temperatūra nenustatyta

pΗ 5,71 (23 °C)

Koncentracija: 10 g/l 1 %

Klampa

Dinaminė klampa Tai ne niutoninis skystis; klampa mažėja didėjant šlyties

greičiui.

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data: 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

> 10.000 mPa,s

Šlyties greitis 0,01 s<sup>-</sup>1

45 - 130 mPa,s

Šlyties greitis 100 s<sup>-</sup>1

Kinematinė klampa Neturima duomenų

**Tirpumas** 

Tirpumas vandenyje disperguojamas

Pasiskirstymo koeficientas: n- :

oktanolis/vanduo

Netinkamas šiam mišiniui.

Garų slėgis Netinkamas šiam mišiniui.

Santykinis tankis nenustatyta

**Tankis** 1,019 g/cm3 (20 °C)

Santykinis garų tankis nenustatyta

Dalelių savybės

Dalelių dydis Netaikoma

Dalelių dydžio

pasiskirstymas

Netaikoma

Forma Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogmenys Nesprogi

Oksidacinės savybės Neoksiduojantis

Užsiliepsnojamumas

(skysčiai)

Netaikoma

Savaiminis užsidegimas > 400 °C

Garavimo greitis nenustatyta

Netaikoma Santykinė molekulinė masė

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

Versija Peržiūrėjimo data:

1.1 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

10.2 Cheminis stabilumas

Kaitinant gama-cihalotrinas suyra. Reikia vengti tiesioginio vietinio šildymo, pavyzdžiui, šildymo elektra

arba garais.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

Kaitinant produktą susidaro kenksmingi ir dirginantys garai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinos medžiagos : Venkite stiprių rūgščių, bazių ir oksidatorių

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Produktas:** 

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patelė): 3.257 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 401

GLP: taip

Vertinimas: Komponentas/mišinys yra mažai toksiškas po

vieno nurijimo.

Paaiškinimai: Remiantis panašaus gaminio duomenimis.

LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas): 4.444 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 401

GLP: taip

Vertinimas: Komponentas/mišinys yra mažai toksiškas po

vieno nurijimo.

Paaiškinimai: Remiantis panašaus gaminio duomenimis.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 2,31 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas Metodas: OECD Bandymų gairės 403

GLP: taip

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu

inhaliaciniu toksiškumu

Paaiškinimai: Remiantis panašaus gaminio duomenimis.

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### **VANTEX® CS**

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

Ūmus toksiškumas susilietus

su oda

LD50 per odą (Žiurkė): > 5.000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 402

GLP: taip

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu

toksiškumu per odą

Paaiškinimai: Remiantis panašaus gaminio duomenimis.

### Komponentai:

Gama-cihalotrinas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 55 mg/kg

Metodas: OECD Bandymu gairės 401

LD50 (Žiurkė, patinas): > 50 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmaus toksiškumo įvertis: 50,01 mg/kg

Metodas: ATE vertė, išvesta iš LD50/LC50 vertės

Ūmus toksiškumas įkvėpus

LC50 (Žiurkė, patelė): 0,028 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,028 mg/l Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Metodas: ATE vertė, išvesta iš LD50/LC50 vertės

Ūmus toksiškumas susilietus

su oda

LD50 (Žiurkė, patelė): 1.650 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.650 mg/kg

Metodas: ATE vertė, išvesta iš LD50/LC50 vertės

### Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

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

Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 4,688 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h Bandymo atmosfera: garai

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu

inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus

su oda

LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymu gaires 402

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu

toksiškumu per odą

Pagal Komisijos reglamenta (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

1.1

Versija Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 29.08.2023 lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

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

Ūmus toksiškumas prarijus Ūmaus toksiškumo įvertis: 500,0 mg/kg

Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 490 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmaus toksiškumo įvertis: 490 mg/kg

Metodas: ATE vertė, išvesta iš LD50/LC50 vertės

Ūmus toksiškumas susilietus

su oda

LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymu gairės 402

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu

toksiškumu per oda

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis Triušis

Vertinimas Neklasifikuojama kaip dirginanti OECD Bandymu gaires 404 Metodas Paaiškinimai Gali sukelti lengvą dirginimą.

Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos

ribos.

Komponentai:

Gama-cihalotrinas:

Triušis Rūšis

: Neklasifikuojama kaip dirginanti Vertinimas Metodas OECD Bandymu gairės 404

Rezultatas nedidelis odos dirginimas arba jo nėra.

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Rūšis Triušis

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba Vertinimas

skilinėjimą.

Rezultatas Nedirgina odos

Paaiškinimai Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos

Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

Rūšis Triušis Poveikio trukmė 72 h

: OECD Bandymų gairės 404 Metodas

Rezultatas Nedirgina odos

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: -

1.1 29.08.2023 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

50001835

### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis : Triušis

Vertinimas : Neklasifikuojama kaip dirginanti Metodas : OECD Bandymų gairės 405 Paaiškinimai : Gali sukelti lengvą dirginimą.

Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos

ribos.

Komponentai:

Gama-cihalotrinas:

Rūšis : Triušis

Vertinimas : Neklasifikuojama kaip dirginanti Metodas : OECD Bandymų gairės 405

Rezultatas : Silpnas akių dirginimas ar visai nedirginantis

Paaiškinimai : Produkto dulkės gali sukelti akių, odos ir kvėpavimo sistemos

dirginima.

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Rūšis : Triušis

Vertinimas : Nedirgina akių

Paaiškinimai : Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos

ribos.

Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

Rūšis : Galvijo ragena

Metodas : OECD Bandymų gairės 437

Rezultatas : Nedirgina akių

Rūšis : Triušis

Metodas : EPA OPP 81-4

Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Produktas:** 

Paveikimo būdai : Odos

Rūšis : Jūrų kiaulytė

Metodas : OECD Bandymu gairės 406

Rezultatas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duo

1.1 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

Paaiškinimai : Remiantis panašaus gaminio duomenimis.

50001835

Komponentai:

Gama-cihalotrinas:

Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Metodas : OECD Bandymų gairės 406

Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas

Rūšis : Jūrų kiaulytė Rezultatas : Ne odos dirgiklis.

Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas

Rūšis : Jūrų kiaulytė

Metodas : OECD Bandymų gairės 406

Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Rūšis : Jūrų kiaulytė Metodas : FIFRA 81.06

Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Gama-cihalotrinas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėmsBandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio

poveikio.

Vertinimas

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas

Metodas: OECD Bandymų gairės 471

Rezultatas: neigiamas

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Kaulų čiulpų chromosomų aberacija

Rūšis: Žiurkė

Patekimo būdas: įkvėpus (garų)

Rezultatas: neigiamas

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

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

Versija Po 1.1 29

Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės

Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų

aktyvinimo

Metodas: OECD Bandymų gairės 476

Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Ames testas

Metodas: OECD Bandymų gairės 471

Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro

Metodas: OECD Bandymų gairės 473

Rezultatas: teigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas

Rūšis: Žiurkė (patinas)

Ląstelės tipas: Kepenų lastelės Patekimo būdas: Nurijimas Poveikio trukmė: 4 h

Metodas: OECD Bandymų gairės 486

Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas

Rūšis: Pelė

Patekimo būdas: Oralinis

Metodas: OECD Bandymų gairės 474

Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis

lytinėms ląstelėms-

Vertinimas

Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių

mutagenams.

#### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

Vertinimas

#### Gama-cihalotrinas:

Kancerogeniškumas -

Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė

kancerogeninio poveikio., Paremta panašių medžiagų

duomenimis

#### Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė

Patekimo būdas : įkvėpus (garų) Poveikio trukmė : 12 mėnuo (-esiai)

NOAEC : 1,8 mg/l Rezultatas : neigiamas

Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

Kancerogeniškumas - : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

Vertinimas

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

**Gama-cihalotrinas:** 

Toksiškumas reprodukcijai -

Vertinimas

Nėra neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui ar

poveikio vystymuisi įrodymų, pagrįstų bandymais su gyvūnais.

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

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas

Patekimo būdas: Nurijimas

Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 18,5 mg/kg kūno

svoris

Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 48 mg/kg kūno svoris Vaisingumas: NOAEL: 112 mg/kg kūno svoris / diena Simptomai: Jokio poveikio dauginimosi parametrams.

Metodas: OPPTS 870.3800 Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai -

Vertinimas

Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

**Gama-cihalotrinas:** 

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški

konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

**Produktas:** 

Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba

kartotinai.

Komponentai:

**Gama-cihalotrinas:** 

Organai taikiniai : Nervų sistema

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiškai

toksiškais konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 1

kategorija.

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### **VANTEX® CS**

1.1

Versija Peržiūrėjimo data: S

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

50001835

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

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški

konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Gama-cihalotrinas:

LOAEL : 6 mg/kg

Metodas : OECD Bandymy gairės 408

Organai taikiniai : Nervų sistema

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė

NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l Patekimo būdas : įkvėpus (garų) Poveikio trukmė : 12 months

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

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė

NOAEL : 15 mg/kg Patekimo būdas : Nurijimas Poveikio trukmė : 28 d

Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Simptomai : Dirginimas

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė

NOAEL : 69 mg/kg Patekimo būdas : Nurijimas Poveikio trukmė : 90 d

Simptomai : Dirginimas, Kūno masės sumažėjimas

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

**Gama-cihalotrinas:** 

Medžiaga neturi savybių, susijusių su galimu pavojaus įkvėpimu.

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:** 

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

29.08.2023 lapo nume 50001835

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.

#### Patirtis su poveikiu žmogui

#### Komponentai:

#### Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Salytis su oda : Simptomai: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvima

arba skilinėjimą.

### Neurologinis poveikis

#### Komponentai:

#### Gama-cihalotrinas:

Paaiškinimai : Simptomai yra drebulys, koordinacijos sutrikimas,

hiperaktyvumas ir paralyžius

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Paaiškinimai : Kontakto metu veiklioji medžiaga gali sukelti deginimo,

dilgčiojimo ar tirpimo pojūtį veikiamose vietose (parestezija), kuris yra nekenksmingas esant mažam poveikiui, tačiau gali būti gana skausmingas, ypač akyse. Poveikis gali pasireikšti dėl purslų, aerozolio ar pernešimo nuo užterštų pirštinių. Poveikis yra trumpalaikis, trunkantis iki 24 valandų, tačiau išskirtiniais atvejais gali trukti ilgiau. Jis gali būti laikomas įspėjimu, kad įvyko per didelė ekspozicija ir kad reikėtų

peržiūrėti darbo praktiką.

#### Komponentai:

#### Gama-cihalotrinas:

Paaiškinimai : Kontakto metu veiklioji medžiaga gali sukelti deginimo,

dilgčiojimo ar tirpimo pojūtį veikiamose vietose (parestezija), kuris yra nekenksmingas esant mažam poveikiui, tačiau gali būti gana skausmingas, ypač akyse. Poveikis gali pasireikšti dėl purslų, aerozolio ar pernešimo nuo užterštų pirštinių. Poveikis yra trumpalaikis, trunkantis iki 24 valandų, tačiau išskirtiniais atvejais gali trukti ilgiau. Jis gali būti laikomas įspėjimu, kad įvyko per didelė ekspozicija ir kad reikėtų

peržiūrėti darbo praktiką.

### Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Paaiškinimai : Garų koncentracija, viršijanti rekomenduojamą poveikio lygį,

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### **VANTEX® CS**

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

dirgina akis ir kvėpavimo takus, gali sukelti galvos skausmą ir svaigimą, veikti anestezuojančiai ir turėti kitą poveikį centrinei nervų sistemai. Ilgalaikis ir (arba) kartotinis sąlytis su mažo klampumo medžiagomis gali ištepti odą, todėl gali atsirasti dirginimas ir dermatitas. Nedidelis skysčio kiekis, įkvėptas į plaučius nurijus arba vemiant, gali sukelti cheminį pneumonitą arba plaučių edemą.

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 21 -38 μg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams LC50 (Daphnia magna Straus (Didžioji dafnija)): 83.6 μg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens :

aplinkai

Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens :

aplinkai

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius

pakitimus.

Komponentai:

Gama-cihalotrinas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,07

μg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 0,1 μg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir

(arba) vandens augalams

EC50 (Dumbliai): > 2,85 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Dumbliai): 0,134 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

IC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): > 2,85

mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus : 1.000.000

Pagal Komisijos reglamenta (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data: 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

toksiškumas vandens

aplinkai)

Toksiškumas žuvims (Lėtinis : NOEC: 0,035 μg/l

toksiškumas)

Poveikio trukmė: 21 d

Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis

toksiškumas)

NOEC: 0,0022 µg/l Poveikio trukmė: 21 d

Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens

aplinkai)

10.000

Toksiškumas organizmams,

gyvenantiems dirvoje

LC50:

> 1300 mg/kg dry weight (d.w.)

Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

NOEC: 0,25 mg/kg,

> 1300 mg/kg dry weight (d.w.)

Poveikio trukmė: 56 d Pabaiga: dauginimasis Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Toksiškumas sausumoje

gyvenantiems organizmams

LD50: > 2.000 mg/kg

Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

LD50: 0.005 µg/bee Poveikio trukmė: 24 h

Pabaiga: Ūmus salyčio toksiškumas

Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: 4.2 µg/bee Poveikio trukmė: 24 h

Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus

Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Toksiškumas žuvims LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2 - 5

mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams

EL50 (Daphnia magna (Dafnija )): 1,4 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1 - 3

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### **VANTEX® CS**

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data:

ata: Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

29.08.2023

50001835

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

mg/l

Poveikio trukmė: 24 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams LL50 (Infuzorija Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Bandymo tipas: Augimo slopinimas

Toksiškumas dafnijoms ir

(arba) vandens augalams

kitiems vandens

Poveikio trukmė: 21 d

EL50: 0,89 mg/l

bestuburiams (Lėtinis

Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

toksiškumas)

Metodas: OECD Bandymy metodika 211

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

Toksiškumas žuvims

LC50 (Cyprinodon variegatus (Avigalvė rainė)): 16,7 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,15

mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 2,9 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Metodas: OECD Bandymy metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,070

mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,04

mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Metodas: OECD Bandymy metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens

aplinkai)

: 10

Toksiškumas mikroorganizmams EC50 (aktyvusis dumblas): 24 mg/l

Poveikio trukmė: 3 h

Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas Metodas: OECD Bandymų metodika 209

EC50 (aktyvusis dumblas): 12,8 mg/l

Poveikio trukmė: 3 h

Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### **VANTEX® CS**

Versija

1.1

Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Produkto sudėtyje yra nedidelis kiekis nelengvai

biologiškai suyrančių komponentų, kurie gali būti nesuyrantys

nuotekų valymo įrenginiuose.

Komponentai:

Gama-cihalotrinas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Biodegradavimas: 21 % Poveikio trukmė: 28 d

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Biodegradavimas: 58,6 % Poveikio trukmė: 28 d

Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti

Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

**Produktas:** 

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą.

Komponentai:

**Gama-cihalotrinas:** 

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Gali kauptis vandens organizmuose.

Pasiskirstymo koeficientas:

n-oktanolis/vanduo

log Pow: 5,2 (25 °C)

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Produktas ir (arba) medžiaga gali

bioakumuliuotis.

Pasiskirstymo koeficientas:

n-oktanolis/vanduo

log Pow: 3,72 Metodas: QSAR

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

Pagal Komisijos reglamenta (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

Versija 1.1

Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų

lapo numeris: 50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

Bioakumuliacija Rūšis: Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)

Poveikio trukmė: 56 d

Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 6,62 Metodas: OECD Bandymu gairės 305

Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms

medžiagoms.

Pasiskirstymo koeficientas:

n-oktanolis/vanduo

log Pow: 0,7 (20 °C)

pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)

pH: 5

### 12.4 Judumas dirvožemyje

**Produktas:** 

Pasiskirstymas įvairiose

aplinkos vietose

Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą.

#### Komponentai:

**Gama-cihalotrinas:** 

Pasiskirstymas įvairiose

aplinkos vietose

Koc: 59677 ml/g, log Koc: 4,77

Kd: 239 - 826 ml/g

Paaiškinimai: Mažai judri dirvožemyje

### Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Pasiskirstymas įvairiose

aplinkos vietose

Paaiškinimai: Tikimasi, kad pasiskirstys į nuosėdas ir kietąsias

nuotekų medžiagas. Vidutiniškai lakus.

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

Pasiskirstymas įvairiose

Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97

aplinkos vietose

Metodas: OECD Bandymų gairės 121 Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje

#### 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

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### **VANTEX® CS**

Versija Peržiūrėjimo data:

1.1 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

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

**Produktas:** 

Papildoma ekologinė

informacija

Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti

atsižvelgta j pavojų aplinkai.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius

pakitimus.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens

šaltinius ar gruntą.

Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens

telkinių, vandenų kelių ar griovių.

Nukreipti j licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.

Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą

produktą.

Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą

perdirbimui ar šalinimui.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.

(Gama-cihalotrinas)

ADR : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.

(Gama-cihalotrinas)

RID : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### **VANTEX® CS**

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

lapo numeri 50001835 Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

(Gama-cihalotrinas)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Gama-cihalotrinas)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Gama-cihalotrinas)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė

Susijusius pavojus

**ADN** : 9 **ADR** : 9 **RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

14.4 Pakuotės grupė

**ADN** 

Pakuotės grupė : III Klasifikacinis kodas : M6 Pavojaus rūšies : 90

identifikacinis numeris

Etiketės : 9

**ADR** 

Pakuotės grupė : III Klasifikacinis kodas : M6 Pavojaus rūšies : 90

identifikacinis numeris

Etiketės : 9 Apribojimų, taikomų : (-)

važiuojant per tunelius,

kodas

**RID** 

Pakuotės grupė : III Klasifikacinis kodas : M6 Pavojaus rūšies : 90

identifikacinis numeris

Etiketės : 9

IMDG

Pakuotės grupė : III Etiketės : 9

EmS Kodas : F-A, S-F

IATA (Krovinys)

Pakavimo instrukcija : 964

(krovininis lėktuvas)

Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964 Pakuotės grupė : III

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

1.1

Versija Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

Etiketės : Įvairūs

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 964

(keleivinis lėktuvas)

Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964 Pakuotės grupė : III Etiketės : Jvairūs

14.5 Pavojus aplinkai

**ADN** 

Aplinkai pavojinga : taip

**ADR** 

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

**IMDG** 

Jūrų teršalas : taip

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

IATA (Krovinys)

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 Nesupakuoty krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo

apribojimai (XVII Priedas)

Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 75, 3

Citric acid, monohydrate 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga

autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnj : Netaikoma

ardančių medžiagų

28 / 32

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### **VANTEX® CS**

Versija

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

1.1 29.08.2023

50001835

Reglamentas (ES) 2019/1021 del patvariuju organiniu

teršalų (nauja redakcija)

Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr.

649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir

o ir

Netaikoma

importo

REACH - Autorizuotinų cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma

Priedas)

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

E1 PAVOJAI APLINKAI

34

Naftos produktai ir alternatyvus kuras: a) benzinai ir pirminiai benzinai; b) žibalai (įskaitant reaktyvinių variklių kurą); c) gazoliai (įskaitant dyzelinius degalus, buitinio šildymo alyvas ir gazolių sumaišymo sroves); d)

sunkusis mazutas; e)

alternatyvus kuras, kurio tokia pati paskirtis ir degumas bei pavojai aplinkai panašūs į a–d punktuose nurodytų produktų

#### Kiti nurodymai:

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

#### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI : Yra jtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA : Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta

(-os) j TSCA sąrašą.

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados

DSL nei NDSL sąrašuose.

(S)-α-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R)-3-[(Z)-2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROP-1-ENYL]-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE

ENCS : Neatitinka sąrašui

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### **VANTEX® CS**

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: 1.1 29.08.2023 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 01.10.2019
50001835

ISHL : Neatitinka sąrašui

KECI : Neatitinka sąrašui

PICCS : Neatitinka sąrašui

IECSC : Neatitinka sąrašui

NZIoC : Neatitinka sąrašui

TECI : Neatitinka sąrašui

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui (mišiniui) cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H301 : Toksiška prarijus. H302 : Kenksminga prarijus.

H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 : Kenksminga susilietus su oda.

H315 : Dirgina odą.

H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 : Smarkiai pažeidžia akis.

H330 : Mirtina įkvėpus.

H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H372 : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 : Labai toksiška vandens organizmams.

H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius

pakitimus.

H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba

skilinėjimą.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas

Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai

Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas

Skin Irrit. : Odos dirginimas Skin Sens. : Odos jautrinimas

STOT RE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis

poveikis

STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis

poveikis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. "European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland

Pagal Komisijos reglamenta (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### VANTEX® CS

1.1

Versija Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 29.08.2023 lapo numeris:

50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

Waterways"); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. "Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road"); AIIC - 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; 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 esamy 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 pletros 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; TECI - 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	:	Klasifikavimo procedūra:
Skin Sens. 1B	H317	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
STOT RE 2	H373	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Aquatic Acute 1	H400	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Aquatic Chronic 1	H410	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

#### **Paneigimas**

FMC korporacija tiki, kad pateikta informacija ir rekomendacijos (įskaitant duomenis ir teiginius) yra tiksli nuo tos dienos, kada ji buvo pateikta. Norėdami įsitikinti, kad šis dokumentas yra naujausia versija, galite susisiekti su "FMC Korporacija" atstovais. Dėl čia pateiktos informacijos nesuteikiama jokia išreikšta ar numanoma tinkamumo tam tikram tikslui garantija, pardavimo galimybė ar jokia kita

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



### **VANTEX® CS**

Versija Peržiūrėjimo data:

29.08.2023 lap

Saugos duomenų

lapo numeris: 50001835

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 01.10.2019

garantija. Pateikta informacija yra susijusi tik su nurodytu produktu ir gali būti netaikoma, kai produktas naudojamas kartu su kitomis medžiagomis ar bet kuriame kitame procese. Vartotojas yra atsakingas už nustatymą ar produktas yra tinkamas tam tikram tikslui, vartotojo sąlygoms ir naudojimo metodams. Kadangi "FMC Korporacija" nekontroliuoja naudojimo sąlygų ir būdų, "FMC Korporacija" atsisako bet kokios atsakomybės už bet kokius rezultatus, gautus ar atsirandančius naudojant gaminius, ypatingai jei rezultatai buvo gauti, nesilaikant naudojimo rekomendacijų arba produktai buvo netinkamai laikomi ar sandėliuojami.

#### **Parengtas**

1.1

**FMC** Corporation

FMC ir FMC logotipas yra FMC Corporation ir (arba) filialo prekių ženklai.

© "2021-2023 FMC Corporation". Visos teisės saugomos.

LT / LT