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



## **ACCUDO®**

Versija Pe

1.0

Peržiūrėjimo data:

29.05.2025

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

50001331

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

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas ACCUDO®

Kitos identifikavimo priemonės

Produkto kodas 50001331

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės

medžiagos/mišinio

paskirtis

Pasėlių mityba

Rekomenduojami

Naudokite taip, kaip rekomenduojama etiketėje.

naudojimo apribojimai

Tik profesionaliems naudotojams.

## 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

<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

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

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



## **ACCUDO**®

1.0

Versija Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 29.05.2025 lapo numeris:

50001331

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

2.2 Ženklinimo elementai

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

Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s), nereikalinga atsargumo frazė (s).

## Papildomas ženklinimas

**EUH210** Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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 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 endokrinine sistema ardančiu savybiu pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punkta, Komisijos deleguotaji reglamenta (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamenta (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

Komponentai

1 to in ponontai			
Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Nėra pavojingų ingredientų :			
Bacillus paralicheniformis (formerly licheniformis) strain RTI184	Nepriskirta		2,2

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

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



## **ACCUDO**®

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data:

29.05.2025

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

Pirmosios pagalbos teikėjų

sauga

Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius Stengtis nejkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir j

akis.

50001331

Kilus poveikio pavojui, žr. 8 skyrių dėl asmeninių apsauginių

priemonių.

Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.

Jei jaučiate diskomfortą, nedelsdami pasitraukite nuo poveikio. Atsiradus simptomams, nedelsdami kreipkitės į

gydytoją.

Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią

padėtį ir kviesti gydytoją.

Patekus ant odos : Nuplauti su muilu ir vandeniu.

Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.

Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį.

Plaunamos plačiai atmerktos akys.

Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.

Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.

Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.

## 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

# 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

Sausas chemikalas, CO2, vandens purškalas arba įprastos

putos.

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas

gaisro gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo

priemonės

: Nebarstykite išsiliejusios medžiagos aukšto slėgio vandens

srovėmis.

Stipri vandens čiurkšlė

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



## **ACCUDO**®

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data:

29.05.2025

Saugos duomenų lapo numeris:

50001331

Paskutini

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

## 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Ugnis gali išskirti dirginančias, ėsdinančias ir (arba) toksiškas

dujas.

Anglies oksidai Sieros oksidai

## 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Ugniagesiai turi būti su apsauginiais drabužiais ir kvėpavimo

aparatais.

Specifiniai gaisro gesinimo

metodai

Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra

saugu.

Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų

atvėsinimui.

Tolesnė informacija : 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.

Nepieskarieties izlijušajam materiālam un nestaigājiet pa to. Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių

pakartotiniam naudojimui.

Užterštas vietas paženklinti ženklais ir neįleisti neįgaliotojo

personalo.

Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos

priemonėmis.

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

## 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo

priemonės

Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu

tai daryti.

Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

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

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



## **ACCUDO**®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data: 29.05.2025

Saugos duomenų lapo numeris:

50001331

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

pakartotiniam naudojimui.

Surinkite kuo daugiau išsiliejusios medžiagos, naudodami

tinkamą sugeriančią medžiagą.

Likučiai surenkami ir sukraunami į tinkamai paženklintas

talpyklas.

Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda j 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

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8

skirsnyje.

Vengti įkvepiamųjų dalelių susidarymo.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Patarimai apie apsauga nuo

gaisro ir sprogimo

Iprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės Vengti patekimo ant odos, j akis ir ant drabužių. Nejkvėpti

aerozoliu. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms

Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų

saugos standartus.

Papildoma informacija apie

sandėliavimo sąlygas

Produktas yra stabilus įprastomis sandėliavimo sąlygomis. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. 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. Patalpa turėtų būti naudojama tik cheminėms medžiagoms laikyti. Joje neturėtų būti maisto, gėrimų, pašarų ir sėklų. Turėtų būti įrengta rankų plovimo

stotelė.

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

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo

atvejis (-ai)

Pasėlių mityba

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



## **ACCUDO®**

1.0

Versija Peržiūrėjimo data:

29.05.2025

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

50001331

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

## 8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, trisodium salt, dihydrate	Gėlasis vanduo	0,44 mg/l
	Jūros vanduo	0,044 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	34,6 mg/kg
	Jūros nuosėdos	34,6 mg/kg

#### 8.2 Poveikio kontrolė

apsauga

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido

,

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 pavojingų

medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga

Rūko, purslų ar aerozolio ekspozicijos atveju, naudoti

tinkamas asmenines kvėpavimo takų apsaugos priemones ir

vilkėti apsauginį kostiumą.

Apsauginės priemonės

Prieš pradedant dirbti su šiuo produktu, susipažinti su

pirmosios pagalbos veiksmų planu.

Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlę kartu su

tiksliomis instrukcijomis.

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

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

## 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

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



## **ACCUDO®**

Versija

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų lapo numeris:

nenustatyta

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

1.0

29.05.2025

50001331

Fizinė būsena skystas gelsvai ruda Spalva Fermentuotas **Kvapas** Kvapo atsiradimo slenkstis : nenustatyta Lydimosi/užšalimo : nenustatyta

temperatūra

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas

Viršutinė sprogumo riba / nenustatyta

Viršutinė degumo riba

Žemutinė sprogumo riba / nenustatyta

Žemutinė degumo riba

Pliūpsnio temperatūra > 100 °C

Savaiminio užsidegimo Neturima duomenų

temperatūra

Skilimo temperatūra nenustatyta 5.5 - 8.5 Hq

Koncentracija: 1 %

Klampa

500 - 2.000 mPa.s Dinaminė klampa Kinematinė klampa nenustatyta

**Tirpumas** 

Tirpumas vandenyje maišus

oktanolis/vanduo

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Netinkamas šiam mišiniui.

Garų slėgis : nenustatyta Santykinis tankis : nenustatyta **Tankis** 1,16 g/cm3 Santykinis garų tankis nenustatyta

Dalelių savybės

Dalelių dydis Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogmenys Nesprogi

Oksidacinės savybės : Neoksiduojantis Užsiliepsnojamumas : Nesitikima, kad gali užsidegti

(skysčiai)

Savaiminis užsidegimas savaime nedegantis Garavimo greitis Neturima duomenu

Maišumas su vandeniu maišus Santykinė molekulinė masė : Netaikoma

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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



## **ACCUDO**®

Versija

1.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

50001331

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

29.05.2025

Pavojingos reakcijos Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinos sąlygos

Vengtinos salygos Vengti aerozolių susidarymo.

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

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 : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus LC50 (Žiurkė): > 5 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

su oda

Ūmus toksiškumas susilietus : LD50 per oda (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Komponentai:

Bacillus paralicheniformis (formerly licheniformis) strain RTI184:

Ūmus toksiškumas prarijus Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu

toksiškumu 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 oda

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Vertinimas Neklasifikuojama kaip dirginanti

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



## **ACCUDO®**

1.0

Versija Peržiūrėjimo data:

29.05.2025

Saugos duomenų lapo numeris:

50001331

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

Rezultatas Nedirgina odos

Komponentai:

Bacillus paralicheniformis (formerly licheniformis) strain RTI184:

Paaiškinimai : Nesitikima, kad dirgins oda.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Vertinimas Neklasifikuojama kaip dirginanti

Rezultatas Nedirgina akiy

Komponentai:

Bacillus paralicheniformis (formerly licheniformis) strain RTI184:

Paaiškinimai Nesitikima, kad dirgins akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

**Odos jautrinimas** 

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Produktas:** 

Vertinimas Ne odos dirgiklis.

Rezultatas Medžiaga nelaikoma potencialiai odą jautrinančia medžiaga.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Produktas:** 

Mutageninis poveikis

lytinėms ląstelėms-

Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą

Vertinimas

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Produktas:** 

Kancerogeniškumas -Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į kancerogenų sąrašą

Vertinimas

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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



## **ACCUDO®**

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

50001331

**Produktas:** 

Toksiškumas reprodukcijai -

29.05.2025

Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į toksiškų reprodukcijai

Vertinimas

medžiagų sąrašą

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Produktas:** 

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški

konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Produktas:** 

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški

konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Produktas:** 

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:** 

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų

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

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Produkto sudėtyje yra biologiškai aktyvios medžiagos.

Pavojaus žmonių sveikatai, dėl kurio reikėtų klasifikuoti, nenumatoma, tačiau rekomenduojama su produktu elgtis

atsargiai ir vengti nereikalingo poveikio.

10/16

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



# **ACCUDO®**

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 29.05.2025

Saugos duomenų lapo numeris:

50001331

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## 12.1 Toksiškumas

#### **Produktas:**

#### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens

aplinkai

Manoma, kad produktas nebus toksiškas žuvims, augalams, dumbliams, vandens bestuburiams, paukščiams, žinduoliams,

vabzdžiams ir dirvožemio mikroorganizmams bei makroorganizmams tokiu lygiu, kurį reikėtų klasifikuoti.

Lėtinis toksiškumas vandens :

aplinkai

Manoma, kad produktas nebus toksiškas žuvims, augalams, dumbliams, vandens bestuburiams, paukščiams, žinduoliams,

vabzdžiams ir dirvožemio mikroorganizmams bei makroorganizmams tokiu lygiu, kuri reikėtų klasifikuoti.

#### Komponentai:

## Bacillus paralicheniformis (formerly licheniformis) strain RTI184:

#### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens

aplinkai

Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais

poveikiais.

Lėtinis toksiškumas vandens :

aplinkai

Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais

poveikiais.

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

## **Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Nelengvai biologiškai skaidomas.

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

## **Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

## 12.4 Judumas dirvožemyje

#### **Produktas:**

Pasiskirstymas įvairiose

aplinkos vietose

Paaiškinimai: Netikėtina, kad produktas būtų judrus

dirvožemyje.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### **Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie

laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais

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



# **ACCUDO®**

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data:

29.05.2025

Saugos duomenų lapo numeris:

50001331

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

(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

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

Neturima duomenų

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į kanalizaciją.

Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens

telkinių, vandenų kelių ar griovių.

Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.

Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą

oroduktą.

Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą

perdirbimui ar šalinimui.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

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



## **ACCUDO**®

Versija Peržiūrėjimo data: 1.0

29.05.2025

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

50001331

**ADR** Nepriskiriama pavojingoms prekėms **RID** Nepriskiriama pavojingoms prekėms **IMDG** Nepriskiriama pavojingoms prekėms **IATA** Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADN** Nepriskiriama pavojingoms prekėms **ADR** Nepriskiriama pavojingoms prekėms RID Nepriskiriama pavojingoms prekėms **IMDG** Nepriskiriama pavojingoms prekėms **IATA** Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

**ADN** Nepriskiriama pavojingoms prekėms **ADR** Nepriskiriama pavojingoms prekėms **RID** Nepriskiriama pavojingoms prekėms **IMDG** Nepriskiriama pavojingoms prekėms IATA (Krovinys) Nepriskiriama pavojingoms prekėms IATA (Keleivis) Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.7 Nesupakuotų 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 tikru pavojingu medžiagu, mišiniu ir gaminiu gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo

apribojimai (XVII Priedas)

Reikia atsižvelgti i toliau nurodytu

irašų apribojimo sąlygas: Numeris saraše 75

Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į

platintoja.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga

autorizacija, sarašas (59 straipsnis).

Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį Netaikoma

13/16

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



## **ACCUDO®**

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data:

29.05.2025

Saugos duomenų lapo numeris:

50001331

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

ardančių medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių

teršalų (nauja redakcija)

: Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.

649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir

importo

Netaikoma

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.

Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI : Neatitinka sąrašui

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

(-os) j TSCA sąrašą.

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Šiame gaminyje yra cheminių medžiagų, kurioms netaikomi

CEPA DSL inventoriaus reikalavimai. Jis reglamentuojamas kaip pesticidas, kuriam taikomi Kenkėjų kontrolės produktų įstatymo (PCPA) reikalavimai. Prieš naudodami arba

tvarkydami šį kenkėjų kontrolės produktą, perskaitykite PCPA etiketę, patvirtintą pagal Kenkėjų kontrolės produktų įstatymą.

ENCS : Neatitinka sąrašui

ISHL : Neatitinka sarašui

KECI : Neatitinka sąrašui

PICCS : Neatitinka sąrašui

IECSC : Neatitinka sąrašui

NZIoC : Neatitinka sąrašui

TECI : Neatitinka sąrašui

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



## **ACCUDO®**

1.0

Versija Peržiūrėjimo data:

29.05.2025

Saugos duomenų lapo numeris:

50001331

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam mišiniui neatliktas cheminės saugos vertinimas.

#### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Pilnas H teiginių tekstas

#### Kity santrumpy pilnas tekstas

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 del 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 gabenamu 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; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

## Tolesnė informacija

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



## **ACCUDO®**

1.0

Versija Peržiūrėjimo data:

29.05.2025

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.05.2025

50001331

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**

**FMC** Corporation

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

© "2021-2025 FMC Corporation". Visos teisės saugomos.

LT / LT