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



TREND® 90 SL

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

50000457

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas TREND® 90 SL

Kitos identifikavimo priemonės

Produkto kodas 50000457

Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)

U86Y-A2VS-JN4E-H86P

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės

Augalų apsaugos produktų adjuvantas

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



TREND® 90 SL

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50000457

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija H302: Kenksminga prarijus.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

2.2 Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos





Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H302 Kenksminga prarijus.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : Prevencija:

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti oda.

P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P301 + P312 + P330 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/

kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR

INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501 Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių taisyklių

reikalavimus.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Polietilenglikolio monoizodecilo eteris

Papildomas ženklinimas

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti

naudojimo instrukcijos nurodymus.

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



TREND® 90 SL

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

50000457

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)
Polietilenglikolio monoizodecilo eteris	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.001 mg/kg	>= 70 - < 90

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.

Kreiptis i gydytoją.

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Jkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią

padėtį ir kviesti gydytoją.

Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoja.

Patekus ant odos : Nuvilkti suterštus drabužius.

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



TREND® 90 SL

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų

lapo numeris: 50000457

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

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

Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių

pakenkimus ir aklumą.

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į

gydytoją.

Vežant j ligoninę, tęsti akių plovimą.

Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį.

Plaunamos plačiai atmerktos akys.

Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.

Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo. Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos : Kenksminga prarijus.

Smarkiai pažeidžia akis.

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.

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 : Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų

išsiskyrimą. Anglies oksidai

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



TREND® 90 SL

Versija P 1.0 2

Peržiūrėjimo data: 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

50000457

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo

aparatus.

Tolesnė informacija : 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.

Jei tai galima padaryti saugiai, sustabdykite nuotėkį.

Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo

išsiliejimų/nutekėjimų.

Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

Personalą nedelsiant evakuoti į saugią vietą.

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

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.

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 : 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.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo : Nejkvėpti garų, dulkių.

rekomendacijos Vengti patekimo ant odos ir j akis.

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



TREND® 90 SL

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 50000457 Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8

skirsnyje.

Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti

metaliniame dėkle.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo

gaisro ir sprogimo

Jprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : 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. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Produktas yra stabilus įprastomis sandėliavimo sąlygomis. 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.

Rekomenduojama laikymo

temperatūra

5 - 30 °C

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)

Produktą galima naudoti tik kaip augalų apsaugos produktų

priedą.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus

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



TREND® 90 SL

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50000457

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

nenormalaus perdirbimo problemoms.

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.

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 : bespalvė

Kvapas : švelnus

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydimosi/užšalimo

temperatūra

: nenustatyta

Virimo temperatūra / virimo

temperatūros intervalas

: 130 °C

Viršutinė sprogumo riba /

Viršutinė degumo riba

nenustatyta

Žemutinė sprogumo riba / : nenustatyta

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



TREND® 90 SL

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50000457

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

Žemutinė degumo riba

Pliūpsnio temperatūra : > 130 °C

Savaiminio užsidegimo

temperatūra

: nenustatyta

Skilimo temperatūra : nenustatyta

pH : 5-7

Koncentracija: 10 g/l 1 %

(kaip dispersija)

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : nenustatyta

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : disperguojamas

Pasiskirstymo koeficientas: n- :

oktanolis/vanduo

nenustatyta

Garų slėgis : < 133 Pa (20 °C)

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,0 g/cm3 (25 °C)

Tūrinis tankis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : nenustatyta

Dalelių savybės

Dalelių dydis : Netaikoma

Dalelių dydžio

pasiskirstymas

Netaikoma

Forma : Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Neoksiduojantis

Savaiminis užsidegimas : nenustatyta

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



TREND® 90 SL

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 29.08.2023

Saugos duomenų

lapo numeris: 50000457

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

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.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Kaitinant gali išskirti pavojingas dujas.

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

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

Kenksminga prarijus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.718 mg/kg

Metodas: JAV EPA bandymų metodika OPP 81-1

Ūmus toksiškumas susilietus :

su oda

LD50 (Triušis): > 2.020 mg/kg

Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 81-2

Komponentai:

Polietilenglikolio monoizodecilo eteris:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 1.000 - 2.000 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.001 mg/kg

Metodas: ATE vertė, išvesta iš LD50/LC50 vertės

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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



TREND® 90 SL

Versija Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 29.08.2023 lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

50000457

Produktas:

1.0

Metodas **EPA OPP 81-5** Rezultatas Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:

: EPA OPP 81-4 Metodas

Rezultatas Stiprus akių dirginimas

Komponentai:

Polietilenglikolio monoizodecilo eteris:

Rezultatas Negrjžtamas poveikis akims

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis Laboratorinis gyvūnas Rezultatas Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Mutageninis poveikis

lytinėms lastelėms-

Vertinimas

Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų saraša

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Kancerogeniškumas -Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į kancerogenų sąrašą

Vertinimas

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Toksiškumas reprodukcijai -Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į toksiškų reprodukcijai

Vertinimas medžiagų sąrašą

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



TREND® 90 SL

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50000457

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški Vertinimas

konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški Vertinimas

konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Rūšis Žiurkė 150 mg/kg **NOEL** Poveikio trukmė 28 d

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų Vertinimas

> turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamenta (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamenta (ES)

2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai Neturima duomenų

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



TREND® 90 SL

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

50000457

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 42

mg/

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 40 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir

(arba) vandens augalams

NOEC (Žalieji dumbliai): 10 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas organizmams,

gyvenantiems dirvoje

1.000 mg/kg

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Numatomas biologinis skaidymas

Nelengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas nejtikėtinas.

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 (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais

(vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

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



TREND® 90 SL

Versija Peržiūrėjimo data:

1.0 29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50000457

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

Vertinimas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį

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.

Kenksminga vandens organizmams.

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 į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.

Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

Ne iki galo ištuštinta pakuote reikia utilizuoti kaip nepanaudota

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 : 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
ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

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



TREND® 90 SL

Versija Peržiūrėjimo 1.0 29.08.2023

Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų 29.08.2023 lapo numeris:

50000457

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

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 tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo

apribojimai (XVII Priedas)

Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:

Numeris saraše 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga

autorizacija, sarašas (59 straipsnis).

Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį

ardančių medžiagų

: Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių

teršalų (nauja redakcija)

Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir

: Netaikoma

14 / 17

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



TREND® 90 SL

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 29.08.2023 lapo numeris:

50000457

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

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.

Netaikoma

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios

AIIC Neatitinka sąrašui

DSL Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

ENCS Neatitinka sąrašui

ISHL Neatitinka sąrašui

KECI Yra jtrauktas arba atitinka sarašui

PICCS Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

NZIoC Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TECI Neatitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam mišiniui neatliktas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H302 Kenksminga prarijus. H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. Ūmus toksiškumas Eye Dam. Smarkus akių pažeidimas

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



TREND® 90 SL

1.0

Versija Peržiūrėjimo data:

29.08.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

50000457

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:

Acute Tox. 4 H302 Remiantis produkto duomenis arba

vertinimu

Eye Dam. 1 H318 Remiantis produkto duomenis arba

vertinimu

Paneigimas 4 8 1

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 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

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



TREND® 90 SL

Versija 1.0 29.08.2023

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 29.08.2023

50000457

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.

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

LT / LT