

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/18

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Medax® Max

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: augalų apsaugos produktas, Augalų augimo reguliatorius.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:
BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 Vilnius, LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450
El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378
International emergency number:
Telefonas: +49 180 2273-112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimui buvo taikomi tokie metodai: pavojingų medžiagų koncentracijos lygių ekstrapoliavimas, remiantis bandymų rezultatais ir po ekspertų įvertinimo. Taikytos metodikos paminėtos atitinkamuose bandymų rezultatuose.

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

pakitimus.

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktograma:



Pareiškimas apie pavojus:

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

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus

Specialių preparatų (GHS):

EUH208: Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra: Trinexapac-ethyl

2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

augalų apsaugos produktas, augimo reguliatorius, vandenyje išsiskaidančios granulės

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

trineksapak-etilas (ISO); etilo 4-[ciklopropil (hidroksi) metilen]-3,5-dioksocikloheksankarboksilat

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 7,6 %

Skin Sens. 1B

CAS – Numeris: 95266-40-3

STOT RE (Virškinamasis traktas) 2

INDEX numeris: 607-752-00-4

Aquatic Chronic 1

Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo

laipsni: 1

H317, H373, H410

proheksadiono-kalcio; kalcio 3-oksido-5-okso-4-propionilcikloheks-3-enkarboksilato

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 4,97 %

Aquatic Acute 1

CAS – Numeris: 127277-53-6

Aquatic Chronic 2

H411, H400

Alcohols, C-9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 10 %

Skin Corr./Irrit. 2

CAS – Numeris: 111905-52-3

Eye Dam./Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H412

Amonio sulfatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 40 %

CAS – Numeris: 7783-20-2

EC-Numeris: 231-984-1

REACH registracijos numeris: 01-

2119455044-46

Silicio gelis, nusodinti kristalinė nemokamai

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 20 %

CAS – Numeris: 112926-00-8

REACH registracijos numeris: 01-

2119379499-16

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

paveiktas akis plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą

Prarijus:

Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklinimo frazes, pateiktas 2 skyriuje, (kitų) simptomų ir (arba) poveikio šiuo metu nėra žinomų

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

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, sausi milteliai, putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

anglies dioksidas

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingos medžiagos: anglies monoksidas, carbon dioxide, vandenilio chloridas, azoto oksidai, sieros oksidai, silicio junginiai, halogeno mišiniai

Patarimas: Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti. Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Vengti dulkių susidarymo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišmeskite į podirvį/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Sulaikyti su dulkes rišamą medžiagą ir sunaikinti.

Dideliam kiekiui: Sušluokite/sugraibstykite.

Vengti dulkių susidarymo. Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Atliekas rinkite atitinkamuose konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Vengti dulkių susidarymo. Dulkės gali suformuoti sprogų mišinį su oru. Venkite elektrostatinės iškvos – užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Gesintuvai turi būti laikomi pasiekiamose vietose

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsauga nuo drėgmės. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 36 mėn.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

112926-00-8: Silicio gelis, nusodinti kristalinė nemokamai

LSV vertė 10 mg/m³ (OEL (LT)), Įkvepiama frakcija

LSV vertė 5 mg/m³ (OEL (LT)), Frakcija, įkvepiama su oru

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Susiformavus dulkelėms naudokite kvėpavimo apsaugą. Tinkama kvėpavimo apsauga aukštesnėms koncentracijoms arba ilgalaikiam poveikiui: Dalelių filtras su vidutinišku efektyvumu kietoms ir skystoms dalelėms (pvz., EN 143 arba 149, tipas P2 arba FFP2)

Rankų apsaugai:

Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laiko pagal EN ISO 374-1): Pvz., butadiennitrilinis kaučiukas (0,4 mm), chlorpreninis kaučiukas (0,5 mm), butilkaučiukas (0,7 mm) ir kt.

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Naudojimo instrukcijos reikalavimai apie asmeninę apsauginę įrangą taikomi naudojant pasėlių apsaugos medžiagas, pateikiamas galutinio vartotojo pakuotėje. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną: kietas

Forma: kietas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Spalva:	rudas	
Kvapas:	vidutinis kvapas, dulsvai pilka	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.	
Lydimosi temperatūra:	Produktas nebuvo patikrintas.	
Pradinė virimo temperatūra:	Produktas nebuvo patikrintas.	
Užsidegimo taškas:	ne itin degus	(COUNCIL REGULATION (EC) No 440/2008, A10)
Žemutinė sproginimo riba:	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.	
Viršutinė sproginimo riba:	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.	
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma; produktas yra kietoji medžiaga	
Terminis skilimas:	175 °C, 40 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (irimo pradžios temperatūra) 455 °C, > 50 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (irimo pradžios temperatūra) Pagal JT pervežimo reglamentų 4.1 klasę nepriskiriama medžiagoms, kurios gali savarankiškai skilti.	
pH kiekis:	apie 5 - 7 (24 °C)	
Klumpumas:	netaikoma; produktas yra kietoji medžiaga	
Tirpumas vandenyje:	sklaidus	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	Ataskaitos yra pagrįstos atskirų komponentų savybėmis.	
	<i>Informacija apie: proheksadiono-kalcio; kalcio 3-oksido-5-okso-4-propionilcikloheks-3-enkarboksilato n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):</i>	
	-2,9 (20 °C)	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Garų slėgis:

netaikomas

Santykinis garų tankis (ore):

netaikomas

Dalelių savybės

Dalelių dydžio pasiskirstymas: apie 1,9 µm

apie 7,5 µm

apie 20,5 µm

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesproguos

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Ši medžiaga savaiminiu būdu negali įkaisti.

Kitos saugos charakteristikos

Minimali užsiliepsnojimo energija: > 10 mJ

< 30 mJ

(VDI 2263, lentelė 1, 2.5)

(1 hPa, 20 °C)

Induktyvumas: 1 mH

Piltinis tankis: apie 650 - 750 kg/m³

Garavimo greitis:

netaikomas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:
stiprios rūgštys, stiprios bazės, stipriai oksiduojančios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:
Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Iš esmės netoksiškas įkvėpus. Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:
LD50 žiurkė (prarijus): > 2.000 mg/kg (OECD gairės 423)
Mirtingumas nenustatytas.

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 1,8 mg/l 4 h (OECD gairės 403)
Vertė atitinka aukščiausią taikomą testo koncentraciją. Mirtingumas nenustatytas. Aerosolis buvo patikrintas.

LD50 žiurkė (oda): > 2.000 mg/kg (OECD gairės 402)
Mirtingumas nenustatytas.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:
Nedirginantis odos. Nedirginantis akių.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:
odos pažeidimas/dirglumas
In vitro bandymas: nedirginantis (EPBO rekomendacijos 431/439)

odos pažeidimas/dirglumas
triušis: nedirginantis (OECD gairės 404)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)
triušis: nedirginantis (OECD gairės 405)

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

Pelių vietinių limfmazgių tyrimas (LLNA) pelė: Nejautrinantis.

Lytinių ląstelių mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:

Mutageniškumo testai neparodė jokio genotoksinio potencialo. Produktas nebuvo patikrintas.

Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Įvairių tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikė kancerogeninio poveikio indikacijų. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimai su gyvūnais nepateikia jokių vaisingumo susilpninimo poveikio požymių naudojant dozes, kurios nebuvo toksiško suaugusiems gyvūnams. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Specifinis toksiškumas konkreiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkreiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nėra tikėtinas.

Pastabos: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Pakartotines dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: trineksapak-etilas (ISO); etilo 4-[ciklopropil (hidroksi) metilen]-3,5-dioksocikloheksanokarboksilatą

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotinis poveikis gali paveikti tam tikrus organus. ES klasifikacija

Informacija apie: Silicio gelis, nusodinti kristalinė nemokamai

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Daugkartinis medžiagos įkvėpimas didelėmis dozėmis gali pakenkti plaučiams.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

Kita informacija

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 2,67 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEB, C.1, statinis)

Vandens blusiai:

EC50 (48 h) 7,63 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

Vandens augalams:

EC50 (7 d) 18,9 mg/l (augimo greitis), *Lemna gibba* (OECD gairė 221, pusiau statiškas)

EC10 (7 d) 0,9 mg/l (augimo greitis), *Lemna gibba* (OECD gairė 221, pusiau statiškas)

EC50 (72 h) 24,54 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD gairės 201, statinis)

EC10 (72 h) 7,83 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD gairės 201, statinis)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: proheksadiono-kalcio; kalcio 3-oksido-5-okso-4-propionilcikloheks-3-enkarboksilato

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

Greitai mikroorganizmų skaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: proheksadiono-kalcio; kalcio 3-oksido-5-okso-4-propionilcikloheks-3-enkarboksilato

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo koeficiento (log Pow) kaupimosi organizmuose nesitikima.

12.4. Judumas dirvožemyje

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbicija į dirvožemį: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

Informacija apie: proheksadiono-kalcio; kalcio 3-oksido-5-okso-4-propionilcikloheks-3-enkarboksilato
Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbicija į dirvožemį: Paveikus dirvožemiu produktas išvarva ir priklausomai nuo degradacijos gali būti transportuojamas į gilesnių dirvožemių sritis su didesniais vandens kiekiais.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

12.8. Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Reikia nusiųsti į atitinkamą deginimo įmonę, laikantis vietinių nuostatų.

Užterštos pakuotės:

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma labiau ir sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID numeris:	UN3077
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (TRINEXAPAC-ETHYL)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

RID

UN numeris arba ID numeris:	UN3077
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (TRINEXAPAC-ETHYL)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Vidaus vandeny transportas

ADN

UN numeris arba ID numeris:	UN3077
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (TRINEXAPAC-ETHYL)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriems kietųjų dalelių

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

UN numeris arba ID numeris:	UN 3077
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (TRINEXAPAC-ETHYL)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
	Jūros teršalas: TAIP
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRINEXAPAC-ETHYL)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
	Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Oro transportas

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris:	UN 3077
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (TRINEXAPAC-ETHYL)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EHSM
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRINEXAPAC-ETHYL)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
Special precautions for user:	None known

14.1. UN numeris arba ID numeris

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau pateiktose lentelėse.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

Papildoma informacija

Produktas gali būti gabenamas kaip nepavojingas tinkamose pakuotėse, kurių neto kiekis yra 5 kg arba mažesnis, pagal įvairių reguliavimo agentūrų reikalavimus: ADR, RID, ADN: Speciali nuostata 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: 99 str. 2 dalies specialioji nuostata; 49CFR:171 str. 4 dalies c punkto 2 dalis.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąrašė: 75

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo apribojimai netaikomi MSDL nurodytam produkto naudojimui pagal paskirtį.

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės (ES):

Reglamentuojamas sąrašo elementas: E2

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

SP1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Spe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant išvengti pavojaus žmonėms ir aplinkai, reikia laikytis naudojimo nurodymų.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Norint tinkamai ir saugiai naudoti šį produktą reikia žiūrėti patvirtinimo sąlygas, išdėstytas produkto etiketėje.

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H373	Gali pakenkti organams (Virškinamasis traktas), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpos

ADR = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 28.02.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 07.06.2022

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 30.01.2017

Produktas: **Medax® Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_LT/LT)

Spausdinimo data 05.04.2023

plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.