

THIOMAX OIL NG

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(Pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2015/830)

1 SKIRSNIS. CHEMINĖS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto prekinis pavadinimas: THIOMAX OIL NG

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

Naudojimas žemės ūkyje (maistinės medžiagos / mikroelementai augalams)

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Registruotas įmonės pavadinimas: AGRO-NUTRITION SAS.

Adresas: Parc Activestre - 3 avenue de l'Orchidée.31390.CARBONNE.FRANCE. Telefono numeris: 33 (0)

5 61 97 85 00. Faksas: 33 (0) 5 61 97 85 01. fds-msds@agro-nutrition.fr <http://www.agronutrition.com>

1.4. Asociacija / organizacija: +33 (0)1 45 42 59 59.

Asociacija / Organizacija: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Atitinka EB reglamentą Nr. 1272/2008 ir jo pakeitimus.

Odos dirginimas, 2 kategorija (Skin Irrit. 2, H315).

Gali sukelti alerginę reakciją (EUH208).

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Šioje svetainėje rasite rekomendacijas dėl kitų produktų.

Šis mišinys nekelia pavojaus aplinkai. Normaliomis naudojimo sąlygomis žala aplinkai nėra žinoma arba numatoma.

2.2. Ženklavimo elementai

Atitinka EB reglamentą Nr. 1272/2008 ir jo pakeitimus.

Pavojaus piktogramos:



GHS07 Signalinis

žodis: ĮSPĖJIMAS

Papildomas

ženklinimas:

EUH208

Sudėtyje yra šių medžiagų mišinio: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EB NR. 247-500-7] IR 2-METHYL-2HISOTHIAZOL-3-ONE [EB NR. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

Pavojingumo frazės:

H315

Dirgina odą.

Atsargumo frazės - bendrosios: P102

Atsargumo frazės - prevencija:

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

P264

P280

Panaudoję kruopščiai nusioplaukite rankas.

Mūvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/akių apsaugą/veido apsaugą.

THIOMAX OIL NG

Atsargumo frazės - atsakas:

P302 + P352

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu vandens /...

P332 + P313

Jeigu sudirginama oda: Kreipkitės į gydytoją.

Atsargumo frazės - šalinimas:

P501

Turinio / talpyklos šalinimas - įgaliotoje atliekų šalinimo įmonėje.

Kita informacija:

Turinio / talpyklos pakeitimas - įgaliotame atliekų šalinimo centre.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip labai pavojingos medžiagos (SVHC) $\geq 0,1\%$, paskelbtų Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) REACH reglamento 57 straipsnyje: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Mišinys neatitinka PBT nei vPvB kriterijų mišiniams pagal REACH reglamento EB 1907/2006 XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Sudėtis:

Identifikacija	(EC) 1272/2008	Pastaba	%
INDEKSAS: 016-094-00-1 CAS: 7704-34-9 EC: 231-722-6 REACH: 01-2119487295-27 SIERA	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315		$25 \leq x \% < 50$
CAS: 1309-42-8 EC: 215-170-3 REACH: 01-2119488756-18-xxxx MAGNIO HIDROKSIDAS	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		$2,5 \leq x \% < 10$
AROMATINIS SULFONATO POLIMERAS, NATRIO DRUSKA	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		$0 \leq x \% < 2,5$
INDEKSAS: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 MIŠINYS: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3- ONE [EB NR. 247-500-7] IR 2-METHYL- 2HISOTHIAZOL-3-ONE [EB NR. 220-239-6] (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		$0 \leq x \% < 0,0015$

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendrai kilus abejonėms ar jei simptomai neišnyksta, visuomet kreipkitės į gydytoją.

NIEKADA neskaitinkite asmens be sąmonės vėmimo.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Priemonių poveikio per kvėpavimo takus atveju aprašymas:

Alerginės reakcijos atveju kreipkitės į gydytoją.

Purslų ar salyčio su oda atveju:

Nuvilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą kruopščiai vandeniu su muilu ar žinomu plovikliu.

Saugokitės produkto likučių tarp odos ir aprangos, ant laikrodžio, avalynės.

Alerginės reakcijos atveju kreipkitės į gydytoją.

Jei užteršta zona yra paplitusi ir (arba) yra odos pažeidimų, būtina pasitarti su gydytoju arba pacientas turi būti perkeltas į ligoninę.

Prarijus:

Neduokite pacientui nieko į burną.

Prarijus, jei kiekis yra mažas (ne daugiau kaip vienas gurkšnis), praskalaukite burną vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.

Kreipkitės į gydytoją, parodykite etiketę.

THIOMAX OIL NG

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra.

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

Duomenų nėra.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Nedegus.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkami gesinimo metodai

Kilus gaisrui naudoti:

- purškiamą vandenį ar vandens rūką
- putas
- miltelius
- anglies dioksidą (CO₂)

5.2. Ypatingi medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti:

- Sieros dioksidas (SO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Duomenų nėra.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, asmens apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Susipažinkite su saugos priemonėmis, išvardintomis 7 ir 8 skirsniuose.

Ne skubios pagalbos darbuotojams Vengti bet kokio sąlyčio su akimis ir oda.

Skubios pagalbos darbuotojams

Pirmosios pagalbos darbuotojai turi turėti tinkamas asmeninės apsaugos priemones (žr. 8 skirsnį).

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Surinkite ir kontroliuokite nuotėkius ir išsiliejimus nedegiomis sugeriamosiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomito atliekomis.

Neišleiskite į kanalizaciją ar vandens nutekėjimo kanalus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Jei žemės paviršius yra užterštas, kai produktas bus surinktas inertiška sugeriamąja medžiaga, plaukite užterštą zoną dideliu kiekiu vandens.

Valykite valikliu, nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Pirmosios pagalbos kontaktų informaciją rasite 1 skyriuje.

Šalinimo klausimais skaitykite 13 skirsnį.

Apie asmenines apsaugines priemones skaitykite 8 skirsnį.

Duomenų nėra.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpoms keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Po naudojimo visada nusiplaukite rankas.

Nusiimkite užterštus drabužius ir išskalbkite prieš vėl naudodami.

Priešgaisrinė apsauga:

Neleiskite įeiti pašaliniais asmenims.

Rekomenduojama įranga ir priemonės:

Apie asmeninę apsaugą žr. 8 skirsnį.

Laikykitės atsargumo priemonių, nurodytų ant etiketės, ir taip pat pramoninės saugos reikalavimų.

Draudžiama įranga ir priemonės:

Vietovėse, kur naudojamas mišinys, nerūkyti, nevalgyti ir negerti.

7.2. Sąlygos saugiam sandėliavimui, įskaitant nesuderinamumus

Duomenų nėra.

Saugojimas

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Pakuotė

Visada laikykite pakuotėse iš identiškos originalui medžiagos.

7.3. Konkretūs galutinio naudojimo būdai

Duomenų nėra.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Duomenų nėra.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Asmeninės apsauginės priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Piktogramose parodomos privalomos dėvėti asmeninės apsaugos priemonės (PPE):



Naudokite asmenines apsaugos priemones, kurios yra švarios ir buvo tinkamai prižiūrimos.

Asmenines apsaugos priemones laikykite švarioje vietoje, atokiau nuo darbo vietos.

Naudojimo metu niekada nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Nusiimkite užterštus drabužius ir išskalbkite prieš vėl naudodami. Užtikrinkite, kad būtų tinkama ventiliacija, ypač uždarose patalpose.

- Akių/veido apsauga

Venkite kontakto su akimis.

Naudokite akių apsaugos priemones, skirtas apsaugoti nuo skysčių pūslių.

Prieš naudodami užsidėkite apsauginius akinius, atitinkančius standartą EN166EN166.

- Rankų apsauga

Ilgo arba kartotino naudojimo atvejais Mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines.

Mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines, atsparias cheminėms medžiagoms ir atitinkančias standartą EN 374.

Pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į pritaikymą ir naudojimo darbo vietoje trukmę.

Apsaugines pirštines reikia rinktis pagal jų tinkamumą darbo vietoje: kiti cheminiai produktai, kurie gali būti tvarkomi, reikalinga fizinė apsauga (apsauga nuo pjovimo, badymo, šilumos), reikiamas miklumo lygis.

Rekomenduojami pirštinių tipai:

- Natūralaus latekso
- Nitrilo guma (butadieno-akrilonitrilo kopolimero kaučiukas(NBR))
- PVC (polivinilchlorido)
- Butilo gumos (izobutileno-izopreno kopolimero)

Rekomenduojamos savybės:

- Nepralaidžios pirštinių pagal standartą EN 374

- Kūno apsauga

Vengti kontakto su oda.

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkami apsauginių drabužių tipai:

Esant dideliems pūslams norint išvengti odos sąlyčio, dėvėkite skysčiams atsparius apsauginius drabužius, mažinančius cheminę riziką (3 tipo) pagal standartą EN14605.

Esant pūslų rizikai norint išvengti odos sąlyčio, dėvėkite apsauginius drabužius, mažinančius cheminę riziką (6 tipo) pagal standartą EN13034.

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, ypač spec. drabužius ir avėkite batus. Šie daiktai turi būti laikomi geros būklės ir po naudojimo išvalomi. Darbiniai drabužiai turi būti skalbiami reguliariai.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas suteptas kūno dalis.

THIOMAX OIL NG

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendroji informacija:

Fizinė būsena:	Skystis.
Spalva	Duomenų nėra.
Būsena	Koncentruota suspensija (SC)

Svarbi sveikatos, saugos ir aplinkosaugos informacija

pH (vandeninis tirpalas):	8,60+/-0,6 (10g/l)
pH:	7,90 +/-0,6. Neutralus.
Pradinė virimo temperatūra /virimo intervalas:	Netaikoma.
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma.
Garų slėgis (50°C):	Netaikoma.
Tankis:	1355 +/-1.5%
Tirpumas vandenyje:	Tirpus.
Pradinė lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas:	Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Netaikoma.
Skilimo temperatūra:	Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Duomenų nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis tvarkymo ir saugojimo sąlygomis produktas yra stabilus (7 skirsnis).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite:

- užšalimo

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikykite atokiau nuo:

- stiprių rūgščių
- oksiduojančių medžiagų
- stiprių šarmų

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Šiluminio skilimo metu gali išsiskirti/susidaryti:

- Sieros dioksidas (SO2)

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINE INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Gali sukelti negrįžtamąjį odos sužalojimą; o būtent po keturių valandų poveikio odos uždegimą ar eritemos ir šašų ar edemos susidarymą.

11.1.1. Cheminės medžiagos

Ūmus toksiškumas:

AROMATINIS SULFONATO POLIMERAS, NATRIO DRUSKA Per burną:
LD50 > 4500 mg/kg
Rūšis: Žiurkė

MAGNIO HIDROKSIDAS (CAS: 1309-42-8)
Per burną: LD50 >= 5000 mg/kg
Rūšis: Žiurkė

THIOMAX OIL NG

11.1.2. Mišinys

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Sudėtyje yra bent viena jautrinanti medžiaga. Gali sukelti alerginę reakciją.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

12.1.1. Cheminės medžiagos

MAGNIO HIDROKSIDAS (CAS: 1309-42-8)

Toksiškumas žuvis:

LC50 > 10000 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas vėžiagyviams:

EC50 > 10000 mg/l

Rūšis: Daphnia magna

Poveikio trukmė: 48 h

12.1.2. Mišiniai

Vandens toksiškumo duomenų apie mišinį neturima.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

12.2.1. Cheminės medžiagos

AROMATINIS SULFONATO POLIMERAS, NATRIO DRUSKA

Biologinis skaidomumas:

skaidomumo duomenų nėra, medžiaga laikoma greitai nesiskaidanti.

MAGNIO HIDROKSIDAS (CAS: 1309-42-8)

Biologinis skaidomumas:

skaidomumo duomenų nėra, medžiaga laikoma greitai nesiskaidanti.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Duomenų nėra.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis Duomenų nėra.

Vokietijos reglamentai dėl pavojų vandeniui klasifikavimo (WGK):

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Kelia šioją toki pavojų vandeniui.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamas mišinio ir (arba) jo pakuotės atliekų tvarkymas reglamentuojamas pagal Direktyvos 2008/98/EB reikalavimus.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Nepilkite į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Atliekos:

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai, o ypač nesukeliant pavojaus vandeniui, orui dirvožemiui, augalams ir gyvūnams.

Perdirbant ar šalinant atliekas reikia vadovautis galiojančiais teisės aktais, pageidautina per įgaliotus atliekų tvarkymo centrus arba įmones.

Neterškite atliekomis žemės ar vandens, neišmeskite atliekų į aplinką.

Užterštos pakuotės:

Visiškai ištuštinkite pakuotę. Nešalinkite etikečių.

Perduokite įgaliotam atliekų tvarkymo centrui.

Vietos reglamentavimas:

Duomenų nėra.

THIOMAX OIL NG

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Atleidžiama nuo transporto klasifikavimo ir ženklavimo.

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojai aplinkai

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

- Klasifikavimo ir ženklavimo informacija (2 skirsnis):

Panaudoti šie reglamentai:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008 su pakeitimais pagal ES reglamentą Nr. 2016/1179. (ATP 9)

- Su pakuote susijusi informacija:

Duomenų nėra.

- Ypatingos nuorodos:

Duomenų nėra.

- Vokietijos reglamentai dėl pavojų vandeniui klasifikavimo (WGK):

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Kelia šiojį tokių pavojų vandeniui.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Kadangi vartotojo darbo sąlygos mums nėra žinomos, šiame saugos duomenų lape pateikta informacija remiasi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei Bendrijos įstatymais.

Mišinys neturi būti naudojamas kitiems tikslams nei nurodyta 1 skirsnyje prieš tai negavus raštiškų naudojimo nurodymų.

Atsakomybė dėl visų reikiamų priemonių, kurių turi imtis vartotojas, siekiant laikytis teisinių reikalavimų ir vietos teisės aktų visada tenka vartotojui.

Šio saugos duomenų lapo informacija laikytina saugos reikalavimų, susijusių su mišiniu, aprašymu ir nėra jo savybių garantija.

3 skirsnyje nurodytų frazių formuluotė:

H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Santrumpos:

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais. IMDG: Tarptautiniai kroviniai jūros keliais.

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Pavojingumo vandeniui klasė).

THIOMAX OIL NG

GHS07: Šauktukas

PBT: Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas.

vPvB: Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis.

SVHC: Labai pavojingos cheminės medžiagos.