

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MAGNIO SULFATAS	1 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2011-08-17 Peržiūros data: 2019-06-06 Versija: 4.0
---	--	---

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos pavadinimas: MAGNIO SULFATAS

Kiti pavadinimai (sinonimai): magnio sulfato heptahidratas

1.2. Cheminės medžiagos nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai: Trąša, kompleksinių trąšų gamyba.

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nėra nustatyti.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas: Imlitex Agro, UAB

Adresas: Europos prospektas 124, Kaunas LT-46351, Lietuva

Telefonas: Tel.: (8-37) 215057, Faks.: (8-37) 215056

El. paštas: trasos@imlites.lt

Už SDL pildymą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: trasos@imlites.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Šiltnamių g. 29	LT-2043 Vilnius	+370 687 53378 +370 52 362052	www.apsinuodijau.lt

Bendrasis pagalbos telefonas 112.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP): nėra klasifikuojama.

2.2. Ženklavimo elementai

Cheminės medžiagos ženklavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008 (GHS ženklavimas): netaikoma.

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB kriterijai: netaikoma.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija, %
Magnio sulfatas	10034-99-8	100

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MAGNIO SULFATAS	2 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2011-08-17 Peržiūros data: 2019-06-06 Versija: 4.0
---	--	---

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS



4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos: Nevartoti per burną. Visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

Įkvėpus: Nedelsiant išnešti nukentėjusį į gryną orą ir leisti pailsėti. Kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Nuvilkite užterštus drabužius, švelniai ir kruopščiai plauti užterštą odą su tekančiu vandeniu ir muilu. Būti itin atsargūs valant raukšles, įtrūkimus ir kirkšnis. Gali būti naudojamas šaltas vanduo. Kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Atmerktas akis, pakėlus akių vokus kruopščiai plauti švariu tekančiu vandeniu mažiausiai 15 minučių. Kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Nesukelti vėmimo! Jeigu kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): nėra.

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

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS



5.1. Gesinimo priemonės

Medžiaga nedegi, gesinimo priemonės parenkamos pagal kitų gaisre degančių medžiagų savybes.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Šildant ar gaisro atveju išsiskiria nuodingos dujos – sieros oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Jeigu neįmanoma pakuotes patraukti toliau nuo gaisro židinio, vėsinti jas purškiamu vandeniu, kad išvengti terminės destrukcijos.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Išbyrėjus produktui, nutraukti bet kokius darbus. Vengti patekimo ant rūbų, odos ir į akis. Neįkvėpti dulkių. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 7 ir 8 skirsnyje.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MAGNIO SULFATAS	3 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2011-08-17 Peržiūros data: 2019-06-06 Versija: 4.0
---	--	---

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti nuotėkoms į paviršinius ir gruntinius vandenį, nuotekas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Produktui išbyrėjus, jį sušluoti ir susemti, vengiant dulkelio, į sandarius maišus ar bet kokias talpas. Patalpų grindis, kur buvo išbyrėjęs produktas, iššluostyti drėgnu skuduru ar nuplauti vandeniu. Jeigu atliekų panaudoti neįmanoma kaip trąšų, jos turi būti utilizuojamos (žr. 13 sk.).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl informacijos apie poveikio kontrolę ir asmens apsaugą žiūrėti į 8 skirsnį.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Dirbant uždaroje patalpoje, darbo vietoje turi būti tiekiamoji - ištraukiamoji ventiliacija, vengti dulkių susidarymo, ypač saugotis, kad nepatektų ant veido ir į akis. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones - darbinis rūbus, pirštines, jeigu reikia – akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nusivilkinti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Kai nenaudojama, pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

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

Nėra duomenų.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Nenustatyta.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Gera gamybinė praktika - naudoti tinkamą tiekiamąją – ištraukiamąją ventiliaciją. Neleisti susikaupti neleistinoms dulkių koncentracijoms.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga. Apsauginiai akiniai.

Odos apsauga. Tinkami apsauginiai darbo rūbai.

Kūno apsauga. Mūvėkite apsaugines pirštines (rekomenduojama gumines). Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MAGNIO SULFATAS	4 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2011-08-17 Peržiūros data: 2019-06-06 Versija: 4.0
---	--	---

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda (agregatinė būsena, spalva):	Kieta medžiaga
Kvapų:	Nėra duomenų
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	Nėra duomenų
Lydymosi/užšalimo temperatūra, °C:	Skyla
Pradinė virimo temperatūra / intervalas, °C:	Nėra duomenų
Plūpsnio temperatūra, °C:	Nėra duomenų
Garavimo greitis:	Nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nėra duomenų
Sprogstamumo ribinės vertės, tūrio %:	Nėra duomenų
Lyginamasis svoris:	1.67, (vanduo=1)
Garų slėgis, kPa:	Netaikoma
Tankis, g/cm³:	Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje:	Tirpus šaltame vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra, °C:	Nėra duomenų
Klampa	Nėra duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nėra duomenų
Oksidacinės savybės:	Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Stabilus normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra duomenų.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra duomenų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra duomenų.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MAGNIO SULFATAS	5 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2011-08-17 Peržiūros data: 2019-06-06 Versija: 4.0
---	--	---

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Pavojingumo klasės

Ūmus toksiškumas

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

Nėra duomenų.

Odos ėsdinimas/dirginimas

Nėra duomenų.

Stiprus akių pažeidimas/sudirginimas

Nėra duomenų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra duomenų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms; Kancerogeniškumas; Toksiškumas reprodukcijai

Nėra duomenų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - vienkartinis poveikis

Nėra duomenų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - kartotinis poveikis

Nėra duomenų.

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Nėra duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Pavojingi trumpalaikio skilimo produktai mažai tikėtini, tačiau gali atsirasti ilgalaikiai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Produktas yra tirpus vandenyje ir gali patekti į vandens sistemas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MAGNIO SULFATAS	6 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2011-08-17 Peržiūros data: 2019-06-06 Versija: 4.0
---	--	---

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS



13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Medžiagos atliekų tvarkymas

Atliekos turi būti šalinamos laikantis visų galiojančių įstatymų ir direktyvų dėl atliekų tvarkymo.

Rekomenduotinos suterštos taros šalinimo būdas

Pakuotės atliekos turi būti šalinamos laikantis visų galiojančių įstatymų ir direktyvų dėl pakuočių atliekų tvarkymo.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA DĖL PAVOJINGŲ KROVINIŲ GABENIMO KELIAIS (ADR), JŪRŲ TRANSPORTU (IMDG/GGVS) ARBA ORU (ICAO/IATA)

14.1. JT numeris: -

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ADR: -

IMDG: -

ICAO / IATA: -

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): -

14.4. Pakuotės grupė: -

14.5. Pavojus aplinkai: -

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: nėra duomenų.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: netaikoma.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).

- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721).

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MAGNIO SULFATAS	7 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2011-08-17 Peržiūros data: 2019-06-06 Versija: 4.0
---	--	---

- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055).
- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29).
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1, p.1).
- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1).
- Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EB) 1272/2008 (GHS-CLP).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimo atlikti nereikalaujama.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Prieš naudodami gaminį perskaitykite saugos duomenų lapą.

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip. Vartotojas privalo imtis tinkamų priemonių ir vykdyti galiojančiais įstatymais numatytus reikalavimus. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

Saugos duomenų lapo pabaiga