

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MUGASOL B 150	1 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2019-06-05 Peržiūros data: Versija: 1.0
---	--	--

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminės medžiagos pavadinimas: **MUGASOL B 150**

1.2. Cheminės medžiagos nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai: Trąša.

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): neklasifikuojama.

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

3.1. Medžiagos

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	EB Nr.	Formulė	Molekulinė masė
Boro rūgšties junginys su 2-etanolaminu (3:2)	26038-87-9	247-421-8	C ₂ H ₁₀ BNO ₄	123.07 g/mol

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MUGASOL B 150	2 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2019-06-05 Peržiūros data: Versija: 1.0
---	--	--

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS



4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos: Kreiptis į gydytoją bei parodyti šį saugos duomenų lapą.

Įkvėpus: Kreiptis į gydytoją bei parodyti šį saugos duomenų lapą.

Patekus ant odos: Nuvilkite užterštus drabužius, plauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Atmerktas akis, pakėlus akių vokus plauti švarių tekančiu vandeniu mažiausiai.

Prarijus: Kreiptis į gydytoją bei parodyti šį saugos duomenų lapą.

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

Vandens purškimas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra duomenų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominiai kvėpavimo aparatai, nedegūs gaisrininkų rūbai.

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. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 7 ir 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti nuotėkoms į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotekas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pašalinti medžiagą absorbuojančia medžiaga.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MUGASOL B 150	3 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2019-06-05 Peržiūros data: Versija: 1.0
---	---	--

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl daugiau informacijos žiūrėti 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis, užteršimo pašalinėmis medžiagomis. Žiūrėti 2.2. poskirsnį.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Kai nenaudojama, pakuotę laikyti vėsiai, sandariai uždarytą.

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

Nėra duomenų.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Žiūrėti 3.2. poskirsnį.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Gera gamybinė praktika - naudoti tinkamą tiekiamąją – ištraukiamąją ventiliaciją. Neleisti susikaupti neleistinoms dulkių koncentracijoms. Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga. Apsauginiai akiniai su šoniniais skydais, atitinkantys EN166.

Odos apsauga. Naudoti pirštines, jos turi būti patikrintos prieš naudojimą. Naudoti tinkamas pirštinių pašalinimo technikas (neliečiant pirštines išorinio paviršiaus), kad būtų išvengta sąlyčio su šiuo produktu. Užterštas pirštines po naudojimo šalinti pagal galiojančius įstatymus. Nuplauti ir nusausinti rankas.

Kūno apsauga. Apsauginiai rūbai, apsaugantys nuo cheminių medžiagų, apsauginės priemonės parenkama pagal pavojingos medžiagos koncentraciją ir kiekį konkrečioje darbo vietoje.

Kvėpavimo takų apsauga. Naudokite kvėpavimo įrangą su dalelių filtru.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda (agregatinė būsena, spalva):	Bespalvis skystis
Kvapas:	Nėra duomenų
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	8.0
Lydimosi/užšalimo temperatūra, °C:	Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra / intervalas, °C:	Nėra duomenų
Plūpsnio temperatūra, °C:	Nėra duomenų
Garavimo greitis:	Nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nėra duomenų

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MUGASOL B 150	4 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2019-06-05 Peržiūros data: Versija: 1.0
---	---	--

Sprogstamumo ribinės vertės, tūrio %:	Nėra duomenų
Garų slėgis, kPa:	Nėra duomenų
Tankis, g/cm³:	Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje:	Nėra duomenų
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

Nemaišyti su šarminiais junginiais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra duomenų.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Pavojingumo klasės

Ūmus toksiškumas

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

Nėra toksiška.

Odos ėsdinimas/dirginimas

Netaikoma.

Stiprus akių pažeidimas/sudirginimas

Netaikoma.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MUGASOL B 150	5 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2019-06-05 Peržiūros data: Versija: 1.0
---	--	--

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas
Netaikoma.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms; Kancerogeniškumas; Toksiškumas reprodukcijai
Netaikoma.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - vienkartinis poveikis
Netaikoma.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - kartotinis poveikis
Netaikoma.

Aspiracijos pavojus
Netaikoma.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas
Netaikoma.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas
Netaikoma.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas
Netaikoma.

12.4. Judrumas dirvožemyje
Netaikoma.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
Nėra duomenų.

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.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MUGASOL B 150	6 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2019-06-05 Peržiūros data: Versija: 1.0
---	--	--

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. Nr. 57-2721).
- 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.

	Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 MUGASOL B 150	7 lapas iš 7 Sukūrimo data: 2019-06-05 Peržiūros data: Versija: 1.0
---	--	--

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