	<b>Saugos duomenų lapas</b>	1 lapas iš 5
	pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830	Sukūrimo data: 2019-03-14 Peržiūros data:
<b>NPK +mikroelementai</b>		Versija: 1.0

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Cheminės medžiagos pavadinimas:** NPK 13-40-13 +mikroelementai  
**CAS numeris:**

### 1.2. Cheminės medžiagos nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

- 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai:** trąšos augalams.  
**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@imlitex.lt](mailto:trasos@imlitex.lt)  
Už SDL pildymą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: [trasos@imlitex.lt](mailto:trasos@imlitex.lt)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/miestas	Telefonas	El. paštas	Interneto svetainė
Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Šiltnamių g. 29	LT-2043 Vilnius	+370 687 53378 +370 52 362052	info@tox.lt	<a href="http://www.tox.lt">www.tox.lt</a>

Bendrasis pagalbos telefonas **112**.

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal direktyvos 1999/45/EB ir reglamento (EB) Nr. 1272/2008 nuostatas, atsižvelgiant į komponentus ir jų kieki, šio SDL 1 sk. išvardytos kompleksinės NPK trąšos, įvairių markių (rūšių), neklasifikuojamos kaip pavojingos medžiagos (mišiniai).

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. Medžiagos:


Nėra duomenų.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS



### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendrosios pastabos:** Visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustatius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8-5) 236 20 52.

	<b>Saugos duomenų lapas</b>	2 lapas iš 5
	pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830	Sukūrimo data: 2019-03-14 Peržiūros data:
<b>NPK +mikroelementai</b>		Versija: 1.0

**Įkvėpus:** Nedelsiant išnešti nukentėjusį į gryną orą ir leisti pailsėti. Jei kvėpavimas sustoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** Odą nuplauti su vandeniu ir muilu bent 15-20 minučių. Nusivilkti užterštus drabužius. Kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** Nedelsiant gerai praplauti švariu vandeniu, laikant akis atmerktas. Jeigu žmogus nešioja kontaktinius lęšius, juos išimti. Nuplauti stipria srove. Jeigu dirginimas išlieka, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Iškart kreiptis į gydytoją.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS



### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės:**

Gaisro atveju artimiausioje aplinkoje naudoti bet kurią gesinimo medžiagą. Nenaudoti vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Šildant gali išsiskirti amoniako dujos.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus (su pilna veido apsauga). Dėvėti specialius apsauginius drabužius.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

**Aplinkos teršimo prevencijos priemonės:** imtis visų galimų priemonių, kad dideli kiekiai nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar ant dirvožemio.

**Surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės:** produktui išbyrėjus, jį sušluoti ir susėti, vengiant dulkelėjimo, į sandarius maišus ar bet kokias talpas. Vengti, kad trąšos susimaišytų su degiomis organinėmis medžiagomis. Surinktas trąšas, jeigu jos neužterštos naftos produktais ar kitomis pavojingomis medžiagomis, galima naudoti pagal paskirtį. Patalpų grindis, kur buvo išbyrėjęs produktas, iššluostyti drėgnu skuduru ar nuplauti vandeniu. Jeigu atliekų panaudoti neįmanoma kaip trąšų, jos turi būti utilizuojamos (žiūr. 13 sk.).


## 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Naudoti pagal aprašyme ar etiketėje nurodytą paskirtį. Vengti dulkelėjimo, patekimo ant odos ir į akis, užteršimo degiomis medžiagomis, pvz., tepalais. Neleisti, kad ore susidarytų dulkių koncentracija, viršijanti leidžiamą ribinį dydį aplinkos ore. Tręšiant, laikytis gamintojo rekomenduojamų kiekių.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Ypatingų sandėliavimo sąlygų nėra. Laikyti sausose, gerai apsaugotose nuo drėgmės patalpose. Maišus su trąšomis rekomenduojama sandėliuoti ant padėklų.

	<b>Saugos duomenų lapas</b>	3 lapas iš 5
	pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830	Sukūrimo data: 2019-03-14 Peržiūros data:
	<b>NPK +mikroelementai</b>	Versija: 1.0

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

**Techninės priemonės:** vengti jo dulkelėjimo, didelės dulkių koncentracijos ore susidarymo.

**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** apsaugojimui nuo dulkių - filtruojamosios puskaukės (respiratoriai) su filtrais nuo dulkių.

**Rankų ir odos apsauginės priemonės:** brezentinės, odinės, PVC ar guminės pirštinės.

**Akių apsauginės priemonės:** esant galimybei patekti į akis - apsauginiai sandarūs akiniai.

**Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.):** dėvėti švarius, visą kūną dengiančius drabužius.

Kojų apsauga - darbiniai odiniai ar guminiai, visą pėdą dengiantys batai

**Asmens higienos priemonės:** nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Periodiškai keisti darbo drabužius. Plauti rankas prieš valgį. Baigus darbą, nusiprausti duše, persirengti.

### 8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: Geras vėdinimas, prireikus – vietinė ventiliacija. Vengti dulkių susidarymo. Kvėpavimo takų apsauga: Naudoti kaukes su P tipo filtrais (LST EN 141), respiratorius (LST EN 149). Rankų ir odos apsauga: Apsauginės pirštinės (LST EN 374). Tinkamiausios pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.

Akių apsauga: Naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).

Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti apsauginius cheminėms medžiagoms atsparius darbo drabužius (LST EN 344). Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas su muilu.


## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Išvaizda (agregatinė būsena, spalva):</b>	kieti milteliai
<b>Kvapaz:</b>	silpnas amoniako
<b>Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:</b>	3-4
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra, °C:</b>	netaikoma
<b>Pradinė virimo temperatūra / intervalas, °C:</b>	nėra duomenų
<b>Pliūpsnio temperatūra, °C:</b>	nėra duomenų
<b>Garavimo greitis:</b>	nėra duomenų
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</b>	nedegus
<b>Sprogstamumo ribinės vertės, tūrio %:</b>	nėra duomenų
<b>Garų slėgis, kPa:</b>	nėra duomenų
<b>Tankis, g/cm<sup>3</sup>:</b>	nėra duomenų
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	nėra duomenų
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:</b>	netaikoma
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:</b>	nėra duomenų
<b>Skilimo temperatūra, °C:</b>	nėra duomenų
<b>Klampa</b>	netaikoma
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	nėra duomenų
<b>Oksidacinės savybės:</b>	nėra duomenų

### 9.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

	<b>Saugos duomenų lapas</b>	4 lapas iš 5
	pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830	Sukūrimo data: 2019-03-14 Peržiūros data:
	<b>NPK +mikroelementai</b>	Versija: 1.0

## 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

Neatitinka.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis, drėgmė. Atvira liepsna, kibirkštys ar kiti užsidegimo šaltiniai.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs alkaloidai, oksidatoriai

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metus gali susidaryti šėdinantis, degus amoniakas, azoto oksidai, cianuro rūgštis.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas:** nėra duomenų.

**Poveikis žmonėms:**

**Įkvėpus:** gali sukelti stiprų nosies ir gerklės dirginimą, plaučių pažeidimą.

**Prarijus:** nurijus didelius kiekius, gali pasireikšti simptomai: pykinimas, vėmimas, skrandžio spazmai ir viduriavimas.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Netaikoma.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Trumpalaikiai skilimo produktai nėra tikėtini, tačiau ilgalaikių skilimo produktų gali būti.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Skilimo produktai yra mažiau toksiški, nei pats produktas.


### 12.4. Duomenys apie kitus poveikius

Netaikoma.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS



**13.1. Produkto atliekų utilizavimas:** Atliekos gali būti naudojamos kaip trąša. Jeigu neįmanoma atliekų panaudoti kaip trąšos, jos turi būti utilizuojamos pagal vietos savivaldos reikalavimus. Atliekų kodai: 06 10 99, 06 13 99, 06 03 99, atliekų pavojingumą lemiančių savybių nėra. Polietileninė, polipropileninė, popierinė, kompleksinė ir pan. pakuotė gali būti perdirbama, su sąlyga, kad joje nebūtų neišpiltų trąšų.

	<b>Saugos duomenų lapas</b>	5 lapas iš 5
	pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830	Sukūrimo data: 2019-03-14 Peržiūros data:
	<b>NPK +mikroelementai</b>	Versija: 1.0

**13.2. Užterštos pakuotės tvarkymas:** Vengti bereikalingo patekimo į vandens telkinius, į kanalizaciją, ant dirvožemio.

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

- 14.1. JT numeris:** Netaikoma.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** Netaikoma.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** Netaikoma.
- 14.4. Pakuotės grupė:** Netaikoma.
- 14.5. Pavojus aplinkai:** Netaikoma.
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** 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).
- 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 reglamentą (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**