

Data: 2024-04-30

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

Komercinis pavadinimas:

NPK 7-20-30+S;
NPK 7-20-28+S;
NPK 15-15-15+S;
NPK 5-15-30+S;
NPK 18-2-8+S;
NPK 19-4-6+S;
NPK 6-26-26;
NPK 10-26-26;
NPK 6-19-34+S;
NPK 12-24-12+S;

1.2. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

Nustatyti naudojimo būdai: naudojama trąšų gamybai. Pramoninis. Žemės ūkis.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: nėra.

1.3. SAUGOS DUOMENŲ LAPO TIEKĖJO DUOMENYS Tiekėjas

SIA „LVAGROO“
Tvaika g. 15, Ryga, LV-1005
Latvija
+371 20413205
www.lvagro.lv

Asmens, atsakingo už saugos duomenų lapą, el. pašto adresas:

info@lvagro.lv

1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

Apsinuodijimų kontrolės centras (Austrija), tel. Nr.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Apsinuodijimų kontrolės centras) (Belgija), tel. Nr.: +32 070 245 045

Nacionalinis toksikologijos centras, Aktyvaus medicininio gydymo ir skubios medicinos ligoninė „N.I.Pirogov“ (Bulgarija), tel. Nr. / faks.: +359 2 9154 233

Apsinuodijimų kontrolės centras (Kroatija), tel. Nr.: +385 1 234 8342

Toksikologinės informacijos centras (Čekijos Respublika), tel. Nr.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Apsinuodijimų kontrolės pagalbos telefonas (Danija), tel. Nr.: +45 82 12 12 12

Apsinuodijimų informacijos centras (Estija), tel. Nr.: +372 626 93 90

Apsinuodijimų informacijos centras (Suomija), tel. Nr.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (Prancūzija), tel. Nr.: + 33 (0) 1 45 42 59 59

Sveikatos toksikologinės informacijos tarnyba (Vengrija), tel. Nr.: +36 80 20 11 99

Apsinuodijimų centras (Islandija), tel. Nr.: +354 543 2222

Nacionalinis apsinuodijimų informacijos centras (Airija), tel. Nr.: + 353 (0)1 809 2566 / + 353 (0)1 837 9964

Valsts Toksikologijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Valstybinis toksikologijos centras, Apsinuodijimų ir vaistų informacijos centras) (Latvija), tel. Nr.: +371 670 42473

Sveikatos apsaugos ministerijos ekstremalių sveikatai situacijų centras, Apsinuodijimų informacijos biuras (Lietuva), tel. Nr.: +370 5 236 20 52, mob. tel.: +370 687 53378

Mater Dei Hospital (Dievo Motinos ligoninė) (Malta), tel. Nr.: +356 2545 0000

Nacionalinis apsinuodijimų informacijos centras (NVIC) (Nyderlandai), tel. Nr.: + 31 (0)30 274 8888

Psichinės sveikatos pagalbos telefonas (Norvegija), tel. Nr.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Nacionalinis skubios medicininės pagalbos institutas) (Portugalija), tel. Nr.: + 351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (RSI ir toksikologinės informacijos biuras) (Rumunija), tel. Nr.: +40 021 318 3606

Nacionalinis toksikologinės informacijos centras (NTIC) (Slovakija), tel. Nr.: +421 2 5477 4166

Toksikologinės informacijos tarnyba (Ispanija), tel. Nr.: + 34 91 562 04 20

Švedijos apsinuodijimų informacijos centras (Švedija), tel. Nr.: +46 08 331231

Sveikatos ir saugos vykdomasis pareigūnas (HSE) (Jungtinė Karalystė), tel. Nr.: +44 0151 922 9235

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Klasifikavimas: Remiantis Reglamento (EB) 1272/2008 nuostatomis dėl komponentų ir jų kiekio, įvairių prekių ženklų (tipų) kompleksinės NPK trąšos, nurodytos tolesniame 1 SDL skirsnyje, neklasifikuojamos kaip pavojingos medžiagos (mišiniai).

2.2. Ženklavimo elementai:

Pavojaus simboliai ir nuorodos: Nėra

Rizikos frazės: Nėra

Saugos frazės:

S2 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

S13 Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir gyvulių pašarų.

S22 Neįkvėpti dulkių.

S26 Patekus į akis, nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į medikus.

S46 Nurijus, nedelsiant kreiptis į medikus ir parodyti šią talpyklą arba etiketę.

Ženklavimo elementai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (nuo 2015 m.):

Pavojaus piktogramos, signalinis žodis: Nėra

Pavojingumo frazės: Nėra

Atsargumo priemonės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P260 Neįkvėpti dulkių.

P305+P351+P338. PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Plauti toliau.

P401 Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir gyvulių pašarų.

P301+P310. NURIJUS: Pasijutus prastai, skambinti APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS CENTRUI arba kreiptis į savo gydytoją.

2.3. Kiti pavojai:

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

Pavojus sveikatai: Įkvėpus dulkių, gali būti sudirginti kvėpavimo takai, pasidaryti sunku kvėpuoti, atsirasti kosulys, galvos skausmas. Patekus į akis, gali sukelti dirginimą, mechaniškai jas pažeisti.

Patekus ant odos, gali sukelti dirginimą, paraudimą ir skausmą.

Nurijus gali pažeisti virškinimo traktą ir sukelti pykinimą, vėmimą, viduriavimą, apsinuodijimą, gali sutrikti širdies veikla.

Fiziniai ir cheminiai pavojai: Įkaitus aukštoje temperatūroje, gali įvykti komponentų skilimas bei išsiskirti amoniakas, siera, fosforas, azoto oksidai ir kitos kenksmingos dujos.

Pavojus aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Didelis takų kiekis, patekęs į atvirus vandens telkinius, gali sukelti ilgalaikį nepageidaujamą poveikį ekosistemai. Trąšų dulkės užteršia atmosferą.

3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Cheminis apibūdinimas: Kompleksinės azoto (N-NH₄), fosforo (P₂O₅) ir kalio (K₂O) trąšos. Neorganinių druskų (amoniako sulfato, kalio chlorido, amoniako fosfato, diamonio hidrofosfato, karbamido ir t. t.) mišiniai.

3.2. Mišiniai

Sudedamoji dalis	CAS Nr.	EB Nr.	REACH reg. Nr.	Svoris, (%)
Amoniako sulfatas	7783-20-2	231-984-1	01-2119455044- 46-0054	≤ 60
Kalio chloridas	7447-40-7	231-211-8	Netaikoma	≤ 60
Amoniako dihidrofosfatas (MAP)	7722-76-1	231-764-5	01-2119488166- 29-0004	≤ 30
Diamonio hidrofosfatas (DAP)	7783-28-0	231-987-8	01-2119490974- 22-0006	≤ 10
Karbamidas CO(NH ₂) ₂	57-13-6	200-315-5	01-2119463277- 33-0000	≤ 8

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: Įkvėpę dulkių, išeikite į gryną orą. Jei sunku kvėpuoti, kreipkitės į medikus. Įkvėpę dujų, susidariusių šiluminio skilimo metu, nedelsdami skambinkite greitajai pagalbai. **Patekus į akis:** Patekus į akis, nedelsdami plaukite dideliu kiekiu tekančiu vandeniu >15 minučių laikydami vokus atmerktus (išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra). Plaukite toliau. Jei akių dirginimas nepraeina, kreipkitės į medikus.

Patekus ant odos: Nuvilkite užterštus drabužius. Užterštą odos vietą plaukite muilu ir vandeniu. Jei atsiranda odos dirginimas, kreipkitės į medikus.

Nurijus: Išskalaukite burną vandeniu. Išgerkite 1–2 stiklines vandens. Nedelsdami kreipkitės į medikus.

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

Įkvėpus dulkių, gali atsirasti dusulys ir kosulys. Nurijus, gali būti pažeista gleivinė ir virškinimo traktas, atsirasti pykinimas, vėmimas ir viduriavimas. Sudirginta oda gali parausti. Nurijus trąšų arba įkvėpus šiluminio skilimo metu susidariusių dujų, apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti po kelių valandų, todėl nukentėjusįjį reikėtų stebėti bent 48 valandas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Atsiradus negalavimo simptomams, nedelsdami kreipkitės į medikus. Jei nukentėjusysis yra be sąmonės, negalima jam duoti gerti ar ko nors dėti jam į burną.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės: CO₂ putos, milteliai, smulkūs vandens purslai.

Netinkamos gesinimo priemonės: Netaikoma

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai: Gaisro metu gali vykti šiluminis trąšų komponentų skilimas, susidaryti kenksmingi dūmai, azoto oksidai (NO, NO₂), anglies oksidai (CO, CO₂), sieros oksidai, fosforo oksidai, chloras, amoniakas, vandenilio chloridas ir t. t.

5.3. Patarimai ugniagesiams: Naudoti kvėpavimo takų ir akių apsaugą, dėvėkite apsauginius ugniagesių drabužius. Trąšų paketus pašalinti iš gaisro šaltinio.

Neleisti gaisro gesinimo priemonei patekti į atvirus vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

6.1.1. Ne avarijų likvidavimo personalui: Užtikrinti tinkamą vėdinimą darbo vietose. Naudoti asmenines saugos priemones: apsauginius drabužius, pirštines ir kaukes kvėpavimo takų apsaugai. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Stengtis, kad nesusidarytų dulkės. Stengtis neįkvėpti dulkių.

6.1.2. Avarijų likvidavimo personalui: Zonoje gali likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Užtikrinti tinkamą zonos vėdinimą. Naudoti specialius drabužius ir įrangą. Išjungti elektros prietaisus.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Trąšos neturi patekti į paviršinius arba gruntinius vandenius, geriamojo vandens šaltinius ar nutekėti į kanalizaciją. Išsiliejus dideliems kiekiams, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos Išsiliejusias trąšas reikia surinkti mechaniniu būdu; jei jos švarios, supilti į plastikines talpyklas, naudojamas pagal paskirtį; užterštą kiekį reikia supilti į pavojingų atliekų talpyklą. Stengtis, kad nesusidarytų dulkės. Likučius nuplauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį. Atliekų tvarkymas – žr. SDL 13 skirsnį.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Naudoti apsauginius drabužius, pirštines, apsauginius akinius ir kvėpavimo takų apsaugą. Laikytis darbo saugos ir higienos reikalavimų.

Dirbti gerai vėdinamose vietose. Stengtis, kad nesusidarytų dulkės. Stengtis neįkvėpti dulkių.

Stengtis, kad nepatektų į akis, ant odos ir drabužių. Nepraryti.

Po darbo ir prieš pertrauką nuplauti rankas. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti uždarytose originaliose talpyklose, garai vėdinamoje, vėsioje ir sausoje vietoje. Laikinai (iki 6 mėnesių) galima laikyti pašiūrėje.

Pakuotė turi būti sandari ir mechanškai patvari, atspari cheminėms medžiagoms ir paženklinta. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir gyvulių pašarų.

Nelaikyti kartu su kitomis medžiagomis, pvz., rūgštimis, šarmais, redukuojančiomis medžiagomis, degiomis medžiagomis (aliejiniais produktais, tepalais).

Nelaikyti arti šilumos šaltinių, atviros liepsnos.

Didelius kiekius galima laikyti uždaruose dengtuose sandėliuose, apsaugotus nuo atmosferinių kritulių ir drėgmės.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): Kompleksinės NPK trąšos. Naudojimas ir kita informacija yra nurodyta trąšų etiketėje.

8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai:

Ribiniai dydžiai pavojingų trąšų komponentų pavojingų koncentracijų atveju ir jų ilgalaikis bei trumpalaikis poveikis darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 yra: Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m ³)
Dulkės	–	10	–
– įkvėpiama frakcija		5	–
– alveolinė frakcija			
Amofosas (mono- ir diamino fosfatų mišinys)	299-86-5	6	–
Kalio chloridas	7447-40-7	5	–
Kalio sulfatas	7778-80-5	10	–
Karbamidas (karbamidas, šlapalas)	57-13-6	10	–
Natrio chloridas	7647-14-5	5	–
Natrio tetraborato pentahidratas (pagal boraksą)	12179-04-3	2	–

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Forma:** (2–5) mm skersmens granulės
- Spalva:** pilka, rausva
- Kvapą:** bekvapis
- Vandenilio jonų santykis (pH)**(1 % t-lo), 20 °C 5–7
- Lydimosi temperatūra**, °C nenurodyta
- Virimo temperatūra**, °C netaikoma

- g) **Pliūpsnio temperatūra**, °C netaikoma
- h) **Savaiminio užsidegimo temperatūra**, °C savaime neužsidega
- i) **Sprogumo ribos**: tūrio %: nesproguos
- k) **Sausos masės tankis**, kg/m³, 850–1 150
- l) **Tirpumas vandenyje**: tirpus > 20 g/l, 20 °C
- m) **Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)**: netaikoma
- n) **Skilimo temperatūra**, °C > 120

9.2. **Kita informacija**: netaikoma

10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. **Reaktyvumas**: Nėra duomenų.

10.2. **Cheminis stabilumas**: Medžiaga yra stabili naudojant ją pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių bei saugos reikalavimų.

10.3. **Pavojingų reakcijų galimybė**: Nėra duomenų.

10.4. **Vengtinės sąlygos**: Drėgmė. Laikyti aplinkos temperatūroje.

10.5. **Nesuderinamos medžiagos**: Šarmai, rūgštys, redukuojančios medžiagos ir degios medžiagos.

10.6. **Pavojingi skilimo produktai**: Azoto oksidai, amoniakas, sieros oksidai, fosforo oksidai ir t. t.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. **Informacija apie toksinį poveikį**

11.1.1. **Medžiagos**:

a) **Ūmus toksiškumas**:

Amoniako sulfatas, CAS. 7783-20-2:

LD50 nurius, žiurkė: (2 410–4 540) m/kg; pelė (610–4 280) mg/kg

LD50 per odą, triušis: > 5 000 mg/kg

LC50 įkvėpus, žiurkė: Nėra duomenų.

Amoniako fosfatas (MAP), CAS 7722-76-1:

LD50 nurius, žiurkė: 2 000 m/kg

LD50 per odą, triušis: > 5 000 mg/kg

LC50 įkvėpus, žiurkė: > 5 000 mg/m³

Diamonio fosfatas (DAP), CAS. 7783-28-0:

LD50 nurius, žiurkė: 2 000 m/kg

LD50 per odą, triušis: > 5 000 mg/kg

LC50 įkvėpus, žiurkė: > 5 000 mg/m³

Preparatas:

b) **odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**: Užsitęsęs poveikis gali sukelti odos dirginimą.

c) **smarkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas**: Ilgalaikis dulkių poveikis gali dirginti akis.

d) **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**: Dulkės gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

e) **Embrioninių ląstelių mutageniškumas**: Nėra duomenų.

f) **Kancerogeniškumas**: Nėra duomenų.

g) **Reprodukcinis toksiškumas**: Nėra duomenų.

11.1.2. **Kita informacija**: Nurius, gali pažeisti virškinamąjį traktą.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. **Komponentų toksiškumas**:

Amoniako sulfatas, CAS. Nr. 7783-20-2:

LC50 žuvis (*Leucistus idus*) 460–1 000 mg/l/96 val.

LC50 žuvis (*Cyprinus carpio*) 23–141 mg/l/96 val.

LC50 žuvis (*Pimephales promelas*) >100 mg/l/96 val.

LC50 žuvis (*Alburnus alburnus*) 310 mg/l/96 val.; Žuvis

LC50 (*Oncorhynchus mykiss*) 53 mg/l

EC50 bestuburiai (*Daphnia magna*) 169 mg/l; 433 mg/l/48 val.

EC50 dumbliai 2 700 mg/l (18 dienų)

Amoniako fosfatas (MAP), CAS Nr. 7722-76-1:

LC50 žuvis (*Oncorhynchus mykiss*) 85,9 mg/l

EC50 bestuburiai (*Daphnia magna*) 1 790 mg/l

EC50 dumbliai (*Pseudokirchnerella subcapitata*) > 100 mg/l

Diamonio fosfatas (DAP), CAS. Nr. 7783-28-0:

LC50 žuvis (*Cirrhinus mrigola* I-Rohit) 1 700 mg/l

EC50 bestuburiai (*Daphnia magna*) 1 790 mg/l

EC50 dumbliai > 100 mg/l

Kalio chloridas CAS Nr. 7447-40-7:

LC50 žuvis (*Lepomis macrochirus*) 2 010 mg/l

EC50 bestuburiai (*Daphnia magna*) 825 mg/l

EC50 dumbliai (*Selenastrum capricornutum*) 2 500 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidumas: Mišinį sudaro organinės druskos, bandymas neatliekamas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Trąšų komponentus absorbuoja augalai. Dideli kiekiai stimuliuoja vandens floros augimą.

12.4. Judumas dirvožemyje: Tirpus vandenyje, lengvai pasiskirsto dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Remiantis ES kriterijais, neklasifikuojamas kaip PBT ar vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis aplinkos apsaugos principais, neleiskite trąšoms patekti į atvirus vandens telkinius.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai: Užterštas trąšas ir pakuotės medžiagas reikia sudėti į atliekų talpyklą. Atliekų kodas: 02 01 08 (Agrocheminės atliekos, išskyrus minimas 02/01/08);

06 03 14 (kietosios druskos ir tirpalai, išskyrus minimus 06/03/11 ir 06/03/13).

13.2. Nevalytos pakuotės tvarkymas: Pakuotė su produkto likučiais utilizuojama kartu su jos atliekomis. Pakuotės atliekų kodas: 15 01 02 (plastikinė pakuotė); 15 01 10 (plastikinė pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba kuri yra užteršta pavojingomis medžiagomis)

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Kompleksinės NPK trąšos nepriskiriamos pavojingų medžiagų gabenimo kategorijai ir joms netaikoma Europos sutarčių dėl tarptautinio pavojingų krovinių gabenimo keliais (ADR/RID), jūrų transportu (IMDG/GGVS), oro transportu (CAO/IATA) reikalavimai.

14.1. JT numeris: Netaikoma.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: –

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): Netaikoma.

14.4. Pakuotės grupė: Netaikoma.

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Netaikoma.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

– Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, patvirtinimo ir ribojimo (REACH);

– Komisijos Reglamentas (ES) 453/2010, iš dalies pakeičiantis Reglamentą (REACH);

– Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamentas);

– „Dėl pavojingų medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos“ (su visais pakeitimais), patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002 m. birželio 27 d. Įsakymu Nr. 411/V-460 ir 2003 m. rugpjūčio 4 d. Įsakymu Nr. 345/313;

– Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Bendrieji reikalavimai matavimui ir poveikio vertinimui“;

– Objektų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ekonomikos ministro 2002 m. gegužės 12 d. Įsakymu Nr. 170 ir 2002 m. balandžio 27 d. Įsakymu Nr. 4-134 (nauja versija);

– „Atliekų tvarkymo taisyklės“, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministro 1999 m. liepos 17 d. Įsakymu Nr. 217 (nauja versija – 2003 m. gruodžio 30 d. Įsakymas Nr. 722);

– „Pavojingų medžiagų ir preparatų reikalavimų ir pakavimo tvarka“, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministro 2002 m. lapkričio 19 d. Įsakymu Nr. 599;

– Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR).

– Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 2003/2003 dėl trąšų.

15.2. Cheminės saugos vertinimas: –

16. KITA INFORMACIJA

R36 Dirgina akis; R22 Kenksmingas nurijus; R36 Dirgina akis; R41 Smarkaus akių pažeidimo rizika Repr. kat. 2; R60 Kenksmingas vaisingumui; R61 Gali pakenkti negimusiam vaikui



R50/53 Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikį nepageidaujamą poveikį vandens ekosistemos aplinkoje

GHS08 GHS07 GHS09

H302 Kenksmingas nurijus; H318 Smarkiai pažeidžia akis; H319 Smarkiai dirgina akis

H360FD Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui

H410 Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius pakitimus

Šiame saugos duomenų lape pateiktus duomenis reikia pateikti visiems suinteresuotiems asmenims ir visiems, dirbantiems su chemine medžiaga (mišiniu). Duomenys atspindi dabartines žinias, nacionalinius ir ES įstatymus. Pirmiau pateikta informacija nurodo, kurių sveikatos apsaugos, saugos ir aplinkos apsaugos standartų reikia laikytis bei kokių prevencinių priemonių reikia imtis norint sumažinti riziką arba jos išvengti sandėliuojant ir naudojant produktą, tačiau neatskleidžia jokių kitų specifinių cheminės medžiagos (mišinio) savybių.

Papildomą informaciją teikia **SIA „LVAGROO“**. www.lvagro.lv

Šį saugos duomenų lapą parengė gamintojas.

Iš anglų kalbos į lietuvių kalbą išversta UAB „Skrivanek vertimų biuras“.

Patvirtiname, kad šis dokumentas, kuris yra vertimas iš anglų kalbos į lietuvių kalbą, yra ortografiškai taisyklingas ir perteikia teksto originalo esmę.

UAB „Skrivanek vertimų biuras“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 655 21919.