

UAB “Agrochema”

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trąšų mišinys „Vejoms”

Puslapis 1 iš 14

Peržiūrėta: 2020.02.17
Versija Nr. 2
Peržiūros Nr. 0
Pakeitimo data: 2020.02.17

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas: Trąšų mišinys „Vejoms”.

Mišinio sudėtinės dalys: kalcio amonio salietra, amofosas (amonio dihidrofosfatas), kalio chloridas, geležies sulfato heptahidratas, boro rūgštis, amonio sulfatas.

Sudėtinių dalių identifikavimas:

Mišinio cheminis pavadinimas: kalcio amonio salietra

Identifikacijos numeris – netaikomas

Medžiagos cheminis pavadinimas: amofosas (amonio dihidrofosfatas)

Identifikacijos numeris – netaikomas

EC Nr. – 231-764-5

CAS Nr. – 7722-76-1

REACH registracijos numeris – 01-2119488166-29-xxxx

Medžiagos cheminis pavadinimas: kalio chloridas;

Identifikacijos numeris pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 – netaikomas;

EC Nr. 231-211-8;

CAS Nr. 7447-40-7;

REACH registracijos numeris: gamtinis mineralas neregistruojamas, nes pagal Reglamento (EB) Nr.1907/2006 priedą Nr. V sudaro išimtį.

Medžiagos cheminis pavadinimas: boro rūgštis;

Identifikacijos numeris pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 – 005-007-00-2;

EC Nr. 233-139-2;

CAS Nr. 10043-35-3;

REACH registracijos numeris: 01-2119486683-25-xxxx

Medžiagos cheminis pavadinimas: geležies sulfato heptahidratas;

Identifikacijos numeris pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 – netaikomas;

EC Nr. 231-753-5;

CAS Nr. 7782-63-0;

REACH registracijos numeris: 01-2119513203-57-xxxx

Cheminės medžiagos pavadinimas: amonio sulfatas;

Identifikacijos numeris – netaikomas

EC Nr. – 231-984-1

CAS Nr. – 7783-20-2

REACH registracijos numeris – 01-2119455044-46-xxxx

UAB „Agrochema“

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trašų mišinys „Vejoms“

Puslapis 2 iš 14

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai: subalansuotos azoto, fosforo ir kalio trąšų mišinys su svarbiausiais mikroelementais, skirtas vejoms, žolynams, įvairiems gėlynams, dekoratyviniams augalams ir pievelėms, gyvatvorėms tręšti pavasarį ir vasarą.

Profesionalus naudojimas

- Profesionalus naudojimas [SU22]: Profesionalus naudojimas preparatų formavime ir galutinai vartojant (PC12).

Tolimesnių vartotojų naudojimas

- Tolimesnių vartotojų naudojimas [SU21]: Galutinis trąšų ir degtukų/fejerverkų vartojimas (PC11, PC12).

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai ir juos pagrindžiančios priežastys: nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas/tiekėjas: UAB „Agrochema“.

Adresas: Jonalaukio k., Ruklos sen., LT- 55550 Jonavos r.

Šalis: Lietuvos Respublika

Telefonas: +370 617 00100

Elektroninio pašto adresas: info@agrochema.lt

Gamintojo/tiekėjo tinklapis: www.agrochema.lt

Už saugos duomenų lapą atsakingas asmuo: Gražvydas Mickevičius, el. paštas:

grazvydas.mickevicius@agrochema.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Prašome kreiptis: į Apsinuodijimų informacijos ir kontrolės biurą Lietuvos Respublikoje telefonu Nr.: +370 52 362052 arba bendros pagalbos centrą telefonu 112.

Pagalbos tarnybos dirba: 24 valandas per parą, 365 dienas per metus.

Kitos pastabos (kalba, kuria teikiama pagalba): pagalba teikiama lietuvių kalba.

Apsinuodijimo kontrolės centrai Europoje surandami internete adresu:

<http://www.who.int/pcs/poisons/centre/directory/euro/en/>

Apsinuodijimo kontrolės centrų Europos Ekonominėje Zonoje telefono numeriai: AIRIJA (Dublinas) +353 1 8379964; AUSTRIJA (Viena) +43 1 406 43 43; BELGIJA (Briuselis) +32 70 245245; BULGARIJA (Sofija) +359 2 9154 409; ČEKIJOS RESPUBLIKA (Praha) +420 224 919 293; DANIJĄ (Kopenhaga) 82 12 12 12; ESTIJA (Talinas) 112; GRAIKIJA (Atėnai) +30 10 779 3777; ISLANDIJA (Reikjavikas) +354 525 111, +354 543 2222; ITALIJA (Roma) +39 06 305 4343; LATVIJA (Ryga) +371 704 2468; MALTA (Valeta) 2425 0000; NORVEGIJA (Oslos) 22 591300; NYDERLANDAI (Bilthovenas) +31 30 274 88 88; PRANCŪZIJA (Paryžius) +33 1 40 0548 48; SUOMIJA (Helsinkis) +358 9 471 977; VENGRIJA (Budapeštas) 0680 20 11 99; VOKIETIJA (Berlynas) +49 30 19240.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008[CLP]:

Neatitinka Reglamente (EB) Nr.1272/2008 nustatytų klasifikavimo kriterijų.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Atsargumo frazės:

P102 – Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje;

P210 – Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. -Nerūkyti;

P262 – Saugoti, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių;

UAB "Agrochema"

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trašų mišinys „Vejoms“

Puslapis 3 iš 14

P264 – Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas;
 P280 – Mūvėti apsaugines pirštines;
 P305+P351+P338 – PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai tai galima padaryti. Toliau plauti akis.

2.3 Kiti pavojai

Produktas yra neorganinių medžiagų mišinys, todėl pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 priedą Nr. XIII jam PBT ar vPvB kriterijų vertinimas nebuvo atliekamas. Produktą liečiant be apsauginių pirštinių gali dirginti odą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 trašos „Vejoms“ yra traktuojamos kaip mišinys.

3.2 Mišiniai.

Mišinyje esančių pavojingų sudedamųjų dalių identifikavimas

CAS Nr.	EC Nr.	Identifikacijos Nr. pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	REACH registracijos Nr.	Masės dalis, %	Pavadinimas	Klasifikavimas pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
7782-63-0	231-753-5	netaikomas	01-2119513203-57-xxxx	0,49	geležies sulfato heptahidratas	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319
10043-35-3	233-139-2	005-007-00-2	01-2119486683-25-xxxx	0,17	boro rūgštis	Repr. 1B, H360FD. Konkrečios ribinės koncentracijos: Repr. 1B, H360FD: ≥5,5 %

Pilnas atsargumo frazių tekstas pateiktas 16 SDL skirsnyje.

4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Medžiaga į organizmą gali patekti per:

Poveikis įkvėpus: palikti dulkėtą patalpą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Poveikis per sąlytį su oda: nuvilkti užterštus drabužius, odą gausiai plauti vandeniu ir muilu.

Poveikis per sąlytį su akimis: gausiai skalauti švariu vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Poveikis prarijus: neskatinėti vėmimo. Duoti gerti vandens ar pieno.

a) rekomenduojama kreiptis į gydytoją.

b) rekomenduojama pirmą pagalbą teikiantiems asmenims naudoti individualias apsaugos priemones: apsauginės pirštinės.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: Neturima duomenų, kad produkto įkvėpimas sukeltų neigiamus simptomus.

Produktui patekus ant odos: liečiant ilgą laiką, gali dirginti odą.

Produktui patekus į akis: akių uždegimas.

Prarijus: pykinimas, vėmimas, galimas nualpimas.

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

Nėra.

UAB „Agrochema“

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trąšų mišinys „Vejoms“

Puslapis 4 iš 14

5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Jeigu trąšos tiesiogiai nedalyvauja degime, tai gaisro gesinimui reikia naudoti geriausias tuo metu turimas priemonės. Jeigu trąšos tiesiogiai dalyvauja degime, naudoti didelį kiekį vandens.

Netinkamos gesinimo priemonės: Cheminiai gesintuvai, putos. Nenaudoti vandens garų ar smėlio.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu yra potenciali sprogimo galimybė, ypač, jeigu trąšos yra užterštos netinkamomis (nesuderinamomis) cheminėmis medžiagomis (pvz. tepalais, žiūrėti 10 skyrių). Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato, produktai, dujos: azoto oksidai, amoniakas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Atidaryti langus ir duris, neįkvėpti dūmų, stovėti priešvėjinėje pusėje gaisro atžvilgiu, užtikrinti, kad trąšos nebus užterštos tepalais arba degiomis medžiagomis.

Asmeninės apsaugos priemonės: Speciali apsaugos įranga skirta gaisrininkams. Dėvėti apsauginius darbo drabužius, apsauginius batus, apsaugines pirštines, akių, veido, kvėpavimo takų apsaugos priemonės, pagal LST EN 469. Esant būtinybei - naudoti suslėgto oro kvėpavimo aparatus.

6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 punkte.

Nevaikščioti per išpiltas trąšas, nesukelti trąšų dulkelio.

Pagalbos teikėjams: Surinktą produktą laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Pučiant vėjui, neleisti susidaryti dulkeliams. Vengti vaikščioti ant išpilto produkto, vengti dulkių. Kvėpavimo takų apsaugai naudoti respiratorių, atitinkantį LST EN 149 arba kaukę su filtru A2B2E2K2P3, atitinkančius LST EN 405. Akių apsaugai, jei nenaudojama kaukė, naudoti chemiškai atsparius hermetinius akinius, atitinkančius LST EN 166. Gaisro atveju naudoti apsauginius darbo drabužius, atitinkančius LST EN 469. Esant būtinybei –naudoti suslėgto oro kvėpavimo aparatus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti nuo pasklidimo.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išbyrėjusios trąšos turi būti surinktos, vieta, kurioje jos išbyrėjo, sutvarkyta, atviras konteineris su trąšomis perduotas atliekų sutvarkymui. Neleisti trąšoms susimaišyti su pjuvenomis ir tepalais. Užterštas trąšas saugoti nuo kaitinimo šaltinių. Praskiesti surinktas smulkias trąšų daleles, jas sumaišant su inertiškomis medžiagomis (klintimis, dolomitu, mineraliniais fosfatais, gipsu, smėliu, arba ištirpinti vandenyje).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Skyriuje Nr.8 nurodytos asmens apsaugos priemonės, o skyriuje Nr.13 nurodyti atliekų tvarkymo metodai.

7. SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsauginės priemonės. Neleisti susidaryti dideliame dulkių kiekiui, užkirsti kelią trąšų užteršimui degiomis (pvz. tepalais) ar tarpusavyje nesuderinamomis medžiagomis, užtikrinti trąšų apsaugą nuo atmosferos ir apsaugoti jas nuo drėgmės.

UAB „Agrochema“

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trašų mišinys „Vejoms“

Puslapis 5 iš 14

Gaisro prevencijos priemonės. Trašos nėra savaime užsidegančios, bet gali palaikyti degimą, taip pat ir be oro. Kaitinant lydymosi arba aukštesnėje temperatūroje produktas gali skilti išsiskiriant toksiškiems azoto oksidų ir amoniako dūmams.

Patarimai dėl bendros darbo higienos. Asmenys, dirbantys su trašomis, turi naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis: dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines. Dirbant su trašomis reikia laikytis asmens higienos taisyklių. Baigus darbą nusiplauti rankas su muilu.

Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei. Trašos fasuojamos į plastikinius maišelius, užtikrinančius saugų produkto gabenimą ir laikymą. Nefasuotos trašos gali būti kraunamos į gabenamąją ar pirkėjo tarą, užtikrinančią saugų produkto gabenimą ir laikymą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Reikalavimai sandėliavimui: fasuotas ir nefasuotas produktas gali būti saugomas uždaruose, dengtuose, sausose, vėdinamuose ir švariose sandėliuose. Saugojimo aikštelėje draudžiama rūkyti. Produktas turi būti laikomas atskirai nuo kaitinimo šaltinių ar liepsnos.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: nėra.

Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikome reikalavimai. Bet koks sandėliavimui naudojamas pastatas turi būti gerai vėdinamas. Trašos negali būti sandėliuojamos po atviru dangumi, kad, dėl tiesioginių saulės spindulių poveikio sukeltų terminų ciklų trašose bei atmosferos drėgmės, nepablogėtų jų fizikinės savybės. Produktui yra netaikomi apribojimai pagal LR Vyriausybės 2004.08.07 nutarimą Nr.966 „Dėl Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir Pavojinguosiuose objektuose esančių medžiagų, mišinių ar preparatų, priskiriamų pavojingosioms medžiagoms, sąrašo ir priskyrimo kriterijų aprašymo patvirtinimo“ (Valstybės žinios, 2004, Nr.130-4649) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais) arba Direktyvos 2012/18/ES I priedo 2 dalį. Sandėliuojant produktą kitose šalyse, turi būti vykdomi tų šalių galiojantys reikalavimai sandėliavimui.

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

Subalansuotos azoto, fosforo ir kalio trašų mišinys su svarbiausiais mikroelementais, skirtas vejoms, žolynams, įvairiems gėlynams, dekoratyviniams augalams ir pievelėms, gyvatvorėms tręšti pavasarį ir vasarą.

8. SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore:

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD) pagal HN23: Produktui ir jo sudėtinėms dalims netaikoma.

Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD) pagal HN23: Produktui ir jo sudėtinėms dalims netaikoma.

Neviršytinas ribinis dydis (NRD) pagal HN23: Produktui ir jo sudėtinėms dalims netaikoma.

Profesinio poveikio ribinė(-s) vertė(-s) pagal Direktyvą 98/24/EB: Produktui ir jo sudėtinėms dalims netaikoma.

Profesinio poveikio ribinė(-s) vertė(-s) pagal Direktyvą 2004/37/EB: Produktui ir jo sudėtinėms dalims netaikoma.

Bet kurios kitos nacionalinės ribinės vertės darbo aplinkoje: Neturima duomenų.

Produkto sandėliavimo ir produkto naudojimo metu papildomi medžiagų matavimai/monitoringas nereikalingi. Gaminant produktą ir jį profesionaliai naudojant būtina laikytis LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymo Nr. 97/406 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 65-2396) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimų.

UAB „Agrochema“

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trašų mišinys „Vejoms“

Puslapis 6 iš 14

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės. Gera gamybinė praktika -naudoti tinkamą tiekiamąją – ištraukiamąją ventiliaciją. Neleisti susikaupti neleistinoms dulkių koncentracijoms. Šalia vietų, kuriose produktas yra sandėliuojamas arba perdirbamas, įrengti dušą.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga. Naudojamos individualios apsaugos priemonės turi atitikti gerą darbo higienos patirtį ir turi būti naudojamos kartu su kitomis kontrolės priemonėmis, įskaitant techninio valdymo priemones, ventiliaciją ir izoliavimą. Papildomos geros praktikos priemonės, kurias galima naudoti atlikus darbo vietų rizikos vertinimą, gali būti: papildomų apribojimų nustatymas; neapsaugoto personalo skaičiaus mažinimas; išlakų išmetimų izoliavimas ir efektyvus ištraukimas; gero lygio bendroji ventiliacija; rankinio darbo mažinimas; kontakto su užterštais įrankiais ir objektais vengimas; reguliarius įrangos ir darbovietos valymas; personalo geros praktikos mokymas; gera asmeninė higiena.

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga. Chemiškai atsparūs hermetiniai apsauginiai akiniai pagal LST EN 166 arba veido apsauginis skydelis pagal LST EN 166.

8.2.2.2. Odos apsauga. Mūvėti apsaugines pirštines, kurios atitinka reikalavimus pagal LST EN 420, LST EN ISO 374-1 dėl apsaugos nuo cheminio pavojaus, LST EN 388 dėl apsaugos nuo mechaninio pavojaus.

Apsauginės pirštinės turi būti pagamintos iš vienos iš lentelėje nurodytų medžiagų, būti ne mažesnio, nei nurodyta, storio ir atsparumo prasiskverbimui.

Pirštinių medžiaga	Pirštinių storis, mm	Prasiskverbimo per pirštines laikas, min*
Butilo guma-butilas	0,50	> 480
Nitrilo guma/ Nitrilo lateksas	0,35	> 480
Fluoro anglies guma	n.m. 0,40	> 480
Polichloro-prenas	n.m. 0,50	> 480
Natūrali guma/ Natūralus lateksas	0,50	> 480
Polivinilo chloridas	0,50	> 480

*- prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas yra laikas, per kurį su pirštine sąlyti turintis produktas per ją pilnai prasiskverbs. Kuo prasiskverbimo laikas yra trumpesnis, tuo pirštinių medžiaga yra produktui mažiau atspari.

Odos apsauginiai kremai nuo produkto pakankamai neapsaugo. Atkreipiame dėmesį, kad čia nurodytas prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas buvo nustatytas 22 °C temperatūroje naudojant kalcio amonio salietrą. Naudojant trašų mišinį „Vejoms“, kurį sudaro kalcio amonio salietra prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas turėtų būti panašaus dydžio. Dirbant aukštesnėje temperatūroje pirštinių medžiagos atsparumas gali būti ženkliai mažesnis, todėl tokiais atvejais turi būti trumpinamas leidžiamas pirštinių naudojimo laikas. Rekomenduojame pradėjus naudoti naujo tipo ar kito gamintojo pirštines pradžioje įsitikinti, kad jos yra pakankamai chemiškai ir mechaniškai atsparios dirbti esamomis darbo sąlygomis. Kilus klausimų dėl atitinkamų pirštinių tinkamumo prašome kreiptis į pirštinių gamintojus/tiekėjus. Pirštinių viduje negali būti pudros, kuri gali sukelti rankų odos alergiją. Prieš užsimaunant pirštines visada patikrinti, kad jose nebūtų įplyšimų, įtrūkimų ar kitų defektų. Baigus darbą, pirštines, prieš jas nusimaunant, turi būti gerai išvalomos ir nuplaunamos. Po darbo turi būti skiriamas pakankamas dėmesys rankų odos priežiūrai.

Kita apsauga: dėvėti visą kūną dengiančius darbo drabužius pagal LST EN ISO 13688, mūvėti darbinius batus pagal LST EN ISO 20345.

8.2.2.3. Kvėpavimo organų apsauga: jeigu produktas dulka dėvėti respiratorių pagal LST EN 149. Tą patį respiratorių naudoti ne ilgiau, nei leidžiama pagal jo naudojimo trukmę. Kvėpavimo takų apsaugai naudoti dujokaukę su A2B2E2K2P3(ABEK2P3) markės filtru pagal LST EN 14387.

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų: netaikoma.

Asmens higienos priemonės: Naudojant produktą draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Griežtai saugoti, kad produktas nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Plauti rankas kiekvieną kartą, baigus darbą su produktu, bei darbo dienos pabaigoje. Baigus darbą nusiprausti duše.

UAB „Agrochema“

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trąšų mišinys „Vejoms“

Puslapis 7 iš 14

Produktu užterštus drabužius nedelsiant nusivilkti. Neįkvėpti dulkių, garų ar aerozolių.
8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: trąšų nuoplovos Lietuvoje turi būti tvarkomos laikantis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymo, kitose šalyse – laikantis nacionalinių teisės aktų reikalavimų.

9. SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- (a) **Išvaizda:** kietos granulės.
- (b) **Kvapą:** bekvapis.
- (c) **Kvapo atsiradimo slenkstis:** nėra.
- (d) **pH:** kietoms neorganinėms medžiagoms netaikoma.
- (e) **Lydimosi/užšalimo temperatūra:** kietoms neorganinėms medžiagoms netaikoma.
- (f) **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** kietoms neorganinėms medžiagoms netaikoma.
- (g) **Pliūpsnio temperatūra:** remiantis REACH reglamento VII priedo antra dalimi pliūpsnio temperatūra nespecifikuojama.
- (h) **Garavimo greitis:** kietoms neorganinėms medžiagoms netaikoma.
- (i) **Degumas:** nedegus.
- (j) **Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:** nesproguos.
- (k) **Garų slėgis:** nenustatytas.
- (l) **Garų tankis:** kietoms neorganinėms medžiagoms netaikoma.
- (m) **Santykinis tankis:** $0,75 \div 0,8 \text{ t/m}^3$.
- (n) **Tirpumas:** tirpus vandenyje.
- (o) **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:** kietoms neorganinėms medžiagoms netaikoma.
- (p) **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** savaiminio užsidegimo temperatūros testas nelaikomas reikalingu.
- (q) **Skilimo temperatūra:** $>210 \text{ }^\circ\text{C}$ prasideda produkto skilimas.
- (r) **Klampa:** šis parametras kietoms medžiagoms remiantis REACH priedu XI nenustatomas.
- (s) **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** nesproguos.
- (t) **Oksidacinės savybės:** trąšos neatitinka šio klasifikavimo kriterijaus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

9.2 Kita informacija

Nėra.

10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

10.1 Reakcingumas

Produktas yra stabilus, kai užtikrinamos normalios saugojimo, transportavimo ir naudojimo sąlygos.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, kai užtikrinamos normalios saugojimo, transportavimo ir naudojimo sąlygos.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Trąšos nėra savaime užsidegančios, bet gali palaikyti degimą, taip pat ir nesant orui. Kaitinimas iki išsilydymo ir toliau gali sukelti produkto skilimą išsiskiriant toksiškiems azoto oksidams ir amoniakui. Produktas yra atsparus detonacijai.

10.4 Vengtinios sąlygos

Saugojimo aikštelėje draudžiama rūkyti. Produktas turi būti laikomas atskirai nuo kaitinimo šaltinių ar liepsnos. Vengti saugojimo karštose vietose ar saulės atokaitoje. Produktas negali būti laikomas aukštesnėje kaip $30 \text{ }^\circ\text{C}$ temperatūroje. Nepageidautinas atmosferos poveikis (drėgmė). Vengti produkto pakuotės pažeidimo, drėgmės į

UAB „Agrochema“

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trašų mišinys „Vejoms“

Puslapis 8 iš 14

pakuotę patekimo.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kaitinimas iki išsilydymo ir toliau gali sukelti produkto skilimą išsiskiriant toksiškiems azoto oksidams ir amoniakui.

11. SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį (medžiagos):

Ūmus toksiškumas: Neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Kancerogeniškumas: Neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Toksiškumas reprodukcijai: Neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (vienkartinis poveikis): Neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (kartotinis poveikis): Neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Aspiracijos pavojus: Nėra.

12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Vadovaujamosi kalcio amonio salietros (pagrindinio mišinio elemento) duomenimis:

Žuvims (trumpalaikis poveikis): 48-h LC50: 447 mg/l.

Žuvims (ilgalaikis poveikis): nėra duomenų.

Daphnia magna (trumpalaikis poveikis): 48-h EC50: 490 mg/l.

Daphnia magna (ilgalaikis poveikis): Nėra duomenų.

Algae: 10-d EC50: > 1700 mg/l.

Poveikis mikroorganizmų aktyvumui: 3-h EC50: >1000 mg/l, NOEC: 180 mg/l (OECD 209).

Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kaip pavojingas vandens aplinkai kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Standartiniai tyrimai nebuvo atliekami, nes ši medžiaga yra neorganinė.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Oktanolis-vanduo pasiskirstymo koeficientas (Kow): Netaikomas, nes medžiaga yra neorganinė.

Traktuojama, kad jis yra žemas (dėl didelio medžiagos tirpumo vandenyje).

Biokonzentracijos faktorius (BCF): bioakumuliacijos potencialas yra žemas (remiantis medžiagos savybėmis).

UAB „Agrochema“

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trašų mišinys „Vejoms“

Puslapis 9 iš 14

12.4 Judrumas dirvožemyje

Gerai tirpus vandenyje. Jo sudėtinės dalis gerai absorbuoja dirvožemis, per ilgesnį laiką įsisavina augalai.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas yra neorganinių medžiagų mišinys, todėl pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 priedą Nr. XIII jam PBT ar vPvB kriterijų vertinimas nebuvo atliekamas.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių. Produkto atliekos pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014 yra klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos priskiriant kodą HP 4 „Dirginančios –dirgina odą ir pažeidžia akis“. Produkto atliekos Lietuvoje turi būti tvarkomos laikantis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymo, kitose šalyse –laikantis nacionalinių teisės aktų reikalavimų. Neužterštos trašų atliekos gali būti naudojamos kaip biri traša arba turi būti perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Galutinį produkto atliekų kodą priskiria atliekų tvarkytojas/turėtojas. Turi būti saugoma, kad trašos nepatektų į nutekamuosius vandenius. Neskatinti produkto šalinimo su nuotėkomis.

Trašų pakuočių atliekos. Iš maišelių švelniai purtant turi būti pašalinti visi trašų likučiai. Išorinės produkto pakuočių atliekos, kurios nėra užterštos produktu ar kitomis medžiagomis, pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014 yra klasifikuojamos kaip nepavojingos atliekos. Produkto vidinių pakuočių atliekos, kuriose yra lygu arba daugiau kaip 20% produkto, pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014 yra klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos priskiriant kodą HP4 „Dirginančios –dirgina odą ir pažeidžia akis“. Trašų pakuočių atliekos turi būti perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Šios atliekos Lietuvoje turi būti tvarkomos laikantis Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo, galiojančių atliekų tvarkymo taisyklių, kitose šalyse – laikantis nacionalinių teisės aktų reikalavimų. Kol pakuotės nėra pilnai ištuštintos, tol nuo jų neleidžiama nuvalyti trašų ženklavimo pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris

Nėra, nes produktui ADR reikalavimai netaikomi.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nėra, nes produktui ADR reikalavimai netaikomi.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s)

Nėra, nes produktui ADR reikalavimai netaikomi.

14.4 Pakuotės grupė

Nėra, nes produktui ADR reikalavimai netaikomi.

14.5 Pavojus aplinkai

Neklasifikuojamas kaip pavojingas produktas pagal JT Oranžinę knygą ir tarptautinius transporto kodus: ADR, RID, ADN, IMDG.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra.

UAB „Agrochema“

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trašų mišinys „Vejoms“

Puslapis 10 iš 14

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą.

Produktas gali būti transportuojamas nesupakuotas pagal 1973 m. Tarptautinės konvencijos dėl teršimo iš laivų prevencijos, iš dalies pakeistos su ja susijusiu 1978 m. protokolu (MARPOL) II priedą ir Tarptautinį laivų, vežančių nesupakuotas pavojingas medžiagas, statybos ir įrangos kodeksą (IBC kodeksą).

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai ES teisės aktai:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EB) 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. (2006 gruodžio 18 d.) (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje L 396, 2006 m. gruodžio 30 d.) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais;
- Komisijos reglamentas Nr. (ES) 2015/830 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje L 132, 2015 m. gegužės 29 d.);
- Komisijos reglamentas (EB) Nr. 552/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedą“ (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje Nr. L164, 2009 m. birželio 22 d.);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006. (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje L 353 2008 m. gruodžio 31 d.) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais;
- Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1357/2014 kuriuo pakeičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinamos kai kurios direktyvos III priedas. (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje Nr. L365, 2014 m. gruodžio 19d.);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 98/2013 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje Nr. L39, 2013 m. vasario 9 d.);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR);
- Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės (RID);
- Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas (IMDG);
- Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos (MARPOL);
- Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos (IBC) kodeksas.

Nacionaliniai teisės aktai (Lietuva):

- Galiojantis „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“;
- Galiojantis „Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas“;
- Higienos norma HN 23 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- Higienos norma HN 36 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“;
- Galiojantys „Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai“ ir „Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų poveikio darbe nuostatai“;
- Galiojanti „Saugos duomenų lapo reikalavimų ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka“;
- Galiojančios „Lietuvos Respublikos parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės“;
- Galiojančios „Atliekų tvarkymo taisyklės“;
- LR Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimas Nr. 966 „Dėl pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo

UAB „Agrochema“

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trašų mišinys „Vejoms“

Puslapis 11 iš 14

ir tyrimo nuostatų ir pavojinguosiuose objektuose esančių medžiagų, mišinių ar preparatų, priskiriamų pavojingosioms medžiagoms, sąrašo ir priskyrimo kriterijų aprašo patvirtinimo“ su vėlesniais pakeitimais ir papildymais (Valstybės žinios, 2004, Nr. 130-4649; 2005, Nr. 131-4731; 2008, Nr. 109-4159; 2009, Nr. 90-3855; 2010, Nr. 59-2894; 2012, Nr. 61-3078) su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais.

- LR Žemės ūkio ministro 2013 m. gruodžio 9 d. įsakymas Nr. 3D-825 „Dėl mineralinių trašų ir augalų apsaugos produktų sandėlių ūkio technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 10:2013 patvirtinimo“ (Žin., 2013, Nr. 128-6540, TAR identifikacinis kodas 1132330ISAK003D-825) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais
- LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymas Nr. 97/406 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 65-2396, TAR identifikacinis kodas 1012230ISAK0097/406) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- LST EN 149 „Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Filtruojamosios puskaukės apsaugai nuo dalelių. Reikalavimai, bandymas, ženklavimas“;
- LST EN 166 „Asmeninė akių apsauga. Techniniai reikalavimai“;
- LST EN ISO 374-1 „Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų. 1 dalis. Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų. 1 dalis. Terminija ir apsaugos nuo cheminės rizikos charakteristikų reikalavimai (ISO 374-1:2016)“;
- LST EN 388 „Apsauginės pirštinės nuo mechaninių rizikos veiksnių“;
- LST EN 397 „Pramoniniai apsauginiai šalmai“;
- LST EN 405:2002+A1:2009 „Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Filtravimo puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų arba dujų ir dalelių. Reikalavimai, bandymas, ženklavimas“;
- LST EN 420 „Apsauginės pirštinės. Bendrieji reikalavimai ir bandymo metodai“;
- LST EN ISO 13688 „Apsauginė apranga. Bendrieji reikalavimai (ISO 13688:2013)“;
- LST EN 469 „Apsauginė ugniagesių apranga. Apsauginės ugniagesių aprangos darbinių charakteristikų reikalavimai“;
- LST EN 14387 „Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Dujų filtrai ir sudėtiniai filtrai. Reikalavimai, bandymai, ženklavimas“;
- LST EN ISO 20345 „Asmeninės apsaugos priemonės. Saugi avalynė (ISO 20345:2011)“.

Papildoma informacija apie atitinkamas Bendrijos saugos, sveikatos ir aplinkos sričių nuostatas

produktui: produktui nėra taikomas LR Vyriausybės 2004.08.07 nutarimas Nr.966 „Dėl Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir Pavojinguosiuose objektuose esančių medžiagų, mišinių ar preparatų, priskiriamų pavojingosioms medžiagoms, sąrašo ir priskyrimo kriterijų aprašo patvirtinimo“ (Valstybės žinios, 2004, Nr.130-4649) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais ir Direktyvą 2012/18/ES.

Apribojimai produktui dėl reglamento (ES) Nr.98/2013: produktui netaikomi apribojimai pagal reglamentą (ES) Nr.98/2013.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, todėl pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 priedą Nr. XIV jai cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Peržiūra atlikta: 2020.02.17

Versijos numeris: 3

Peržiūros numeris: 0

Pakeitimo data: 2020.02.17

UAB „Agrochema”

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trąšų mišinys „Vejoms”

Puslapis 12 iš 14

(i) Nurodomi pakeitimai:

Saugos duomenų lape, lyginant su ankstesne jo versija, buvo atlikti šie pakeitimai:

- 1.2.1. poskyris: Patikslina informacija produkto panaudojimo būdus.
- 2 skirsnis: Pakeistas produkto klasifikavimas ir ženklinimas.
- 7.2. poskyris: Papildyti reikalavimai sandėliavimui.
- 8.1. poskyris: Papildyta informacija apie kontrolės parametrus.
- 9.1. poskyris: Pataisyta produkto tankio vertė.
- 10.4 poskyris: Papildytos vengtinės sąlygos, nesuderinamos medžiagos.
- 11 poskyris: Papildyta toksikologinė informacija.
- 13.1. poskyris: Pakeistas produkto atliekų klasifikavimas pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014.
- 15.1. poskyris: Papildyta informacija apie teisės aktus.
- 15.2. poskyris: Įrašyta informacija, jog produktui buvo atliktas cheminės saugos vertinimas.
- 16 skirsnis, (iv) dalis: Pakeistas produkto klasifikavimo procedūros aprašymas.

(ii) Santrumpos ir akronimai:

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais;

C&L – Klasifikavimas ir ženklinimas;

CLP – Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008;

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba;

DNEL – Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė;

EB – Europos Bendrija;

EK – Europos Komisija;

ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra;

EC Nr. – EINECS ir ELINCS numeris,

EINECS – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas;

ELINCS – Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas;

ES – Europos Sąjunga;

HN – Higienos norma;

IBC kodeksas - tarptautinis laivų, vežančių nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas;

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas;

JT – Jungtinės Tautos;

LC50 – Mirtina koncentracija 50% tirtos populiacijos;

LD50 – Mirtina dozė 50% tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė);

LT – lietuviškas;

MARPOL 73/78 - tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos;

PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška;

PNEC(s) – Prognozuojama(-os) poveikio nesukelianti(-čios) koncentracija(-os);

REACH reglamentas – Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai (EB) Nr. 1907/2006;

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės;

SDL – Saugos duomenų lapas;

STOT – Specifiškas toksiškumas konkrečiam organui;

(STOT) RE – Kartotinis poveikis;

(STOT) SE – Vienkartinis poveikis;

vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos;

Repr. 1B - toksiška reprodukcijai 1B kategorija;

Acute Tox. 4 - Ūmus toksiškumas 4 kategorija;

UAB „Agrochema“

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trąšų mišinys „Vejoms“

Puslapis 13 iš 14

Eye Irrit. 2 - Akių dirginimas 2 kategorija;
Skin Irrit. 2 - Odos dirginimas 2 kategorija;

(iii) Nuorodos į svarbiausią literatūrą ir duomenų šaltiniai:

- 1) Europos trąšų gamintojų asociacijos (angl. Fertilizers Europe) išleistos „Birių mineralinių trąšų sandėliavimo, tvarkymo ir transportavimo gairės“ (2007 metai) (angl. Guidance for the storage, handling and transportation of solid mineral fertilizers);
- 2) Europos trąšų gamintojų asociacijos (angl. Fertilizers Europe) išleistos „Saugaus trąšų sandėliavimo ūkiuose gairės“ (2012 metai) (angl. Guidance for safe and secure storage of fertilizers on farms);
- 3) Europos trąšų gamintojų asociacijos (angl. Fertilizers Europe) išleistos „Amonio nitrato turinčių medžiagų klasifikavimo pagal JT transportavimo numerius gairės“ (2011 m.) (angl. Guidance for UN transport classification of ammonium nitrate based substances).
- 4) ECHA „Gairės dėl reikalavimų informacijai ir cheminio saugumo įvertinimo. Dalis B: Pavojingumo įvertinimas“ (2011 metai) (angl. Guidance on Information Requirements and Chemical Safety Assessment. Part B: Hazard assessment).
- 5) ECHA „Gairės dėl reikalavimų informacijai ir cheminio saugumo įvertinimo. Skyrius R.10. (2011 metai) (angl. Guidance on information requirements and chemical safety assessment, Chapter R.10).
- 6) <http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates&fn=default.htm&vid=gestiseng:sdbeng> (duomenys imti 2019-01-29).

(iv) Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP reglamentas]:

Mišinys buvo suklasifikuotas gamintojui atlikus vertinimą taikant Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kiekvienos I priedo 2–5 dalyse nurodytos pavojingumo klasės ar diferenciacijos klasifikavimo kriterijus, kad būtų nustatyti su mišiniu susiję pavojai. Produktas klasifikuojamas kaip smarkiai pažeidžiantis akis 1 kat. Remtasi adityvumo teorija (turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis, bet ne apie visą mišinį).

(v) Pavojingumo ir atsargumo frazės:

- H302: kenksminga prarijus;
H315: dirgina odą;
H319: sukelia smarkų akių dirginimą;
H360FD: Gali pakenkti vaisingumui ir negimusiam vaikui;
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje;
P201: Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas;
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. -Nerūkyti;
P262: Saugoti, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių;
P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas;
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones;
P301+P312+P330: PRARIJUS: Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną.
P302+P352 – PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens;
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis;
P308+P313: Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją;
P310: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją;
P405: Laikykite užrakintą.

UAB “Agrochema”

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Trąšų mišinys „Vejoms”

Puslapis 14iš 14

(vi) Patarimai dėl mokymų:

Asmenys, gaminantys, tvarkantys, naudojančios, sandėliuojantys šį produktą, turi būti apmokyti dirbti su pavojingomis cheminėmis medžiagomis, higienos įgūdžių, dirbant su pavojingomis cheminėmis medžiagomis, produkto savybių, keliamų pavojų, kaip su juo dirbti, kokias asmenines apsaugos priemones turi naudoti, pirmosios pagalbos principų, informacijos apie avarijų likvidavimo procedūras. Su produktu dirbantys asmenys turi būti supažindinti su šiuo saugos duomenų lapu. Prieš pradėdami dirbti su produktu, asmenys turi būti instruktuojami.

PASTABA. Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus nauju duomenų apie cheminės medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, mišinių savybių.

Išleidimo informacija: Ši versija pakeičia visus ankstesnius dokumentus.

Saugos duomenų lapo pabaiga

Darbų saugos ir aplinkosaugos skyriaus vadovas

Gražvydas Mickevičius