

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas: Lietuviškos trąšos „DAIGAMS“, „Daigų trąšos“.

Kitos identifikavimo priemonės: Produkto unikalūs identifikatoriai pagal Reglamentą (ES) 2017/542-
UFI: YKVU-XFPS-JJFH-YJYF.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai:

Produktas – universalus mikroelementų (boro, cinko, mangano, molibdeno ir vario) tirpalas, skirtas papildomam lauke auginamų daržovių ir gėlynų tręšimui, sėklų ir svogūnėlių mirkymui.

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: nėra.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas: AB „Achema“

Adresas: Jonalaukio k., Ruklos sen., Jonavos raj. LT-55296

Šalis: Lietuvos respublika

Tel. Nr.: +370 (349) 56736

Gamintojo/tiekėjo tinklalapis: www.achema.lt

Už saugos duomenų lapą atsakingas asmuo: Dainius Šlepetis, d.slepetis@achema.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Prašome kreiptis: į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą Lietuvos respublikoje telefonu +370 (5) 2362052 arba Bendros pagalbos centrą 112.

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

Kitos pagalbos (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 70 245 245; **BULGARIJA** (Sofija) +359 2 9154 409; **ČEKIJOS RESPUBLIKA** (Praha) +420 224 919 293; **DANIJA** (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** (Oslas) 22 591300; **NYDERLANDAI** (Bilthovenas) +31 30 274 88 88; **PRANCŪZIJA** (Paryžius) +33 1 40 0548 48; **SUOMIJA** (Helsinkis) +358 9 471 977; **ŠVEDIJA** kai tai skubu 112; ne tokiais ūmiais atvejais 040-456 6700; **VENGRIJA** (Budapeštas) 06 80 20 11 99; **VOKIETIJA** (Berlynas) +49 30 19240.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trąšos „DAIGAMS“, „Daigų trąšos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Lietuvių kalba

Smalkus akių pažeidimas 1 kat., H318,

Lėtinis poveikis aplinkai 2 kat., H411.

Anglų kalba

Eye Dam., H318,

Aquatic Chronic 2, H411.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos:



GHS05

GHS09

Signalinis žodis: **PAVOJINGA**

Pavojingumo frazės:

H318: Smarkiai pažeidžia akis.

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones;

P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas;

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;

P310: Nedelsiant skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Papildomas informacija apie pavojų (EUH): Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trašos „DAIGAMS“, „Daigų trašos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišinys

Pagal REACH reglamentą produktas yra traktuojamas kaip mišinys.

Mišinio sudedamųjų dalių tapatumas.

CAS Nr.	EB Nr.	Indekso Nr. pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	REACH registracijos Nr.	Masės dalis, %	Pavadinimas	Klasifikavimas pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
10043-35-3	233-139-2	005-007-00-2	01-2119486683-25-0000	1,6	Boro rūgštis	Repr. 1B, H360FD. Konkrečios ribinės koncentracijos: Repr. 1B, H360FD: ≥ 5,5 %
7758-98-7	231-847-6	Netaikomas	01-2119520566-40-XXXX	2,0	Vario sulfatas	Acute Tox. 4, H302, Eye Dam. 1, H318, Aquatic Acute 1, H400 (M=10), Aquatic Chronic 1, H410 (M=1).
7733-02-0	231-793-3	Netaikomas	01-2119474684-27-XXXX	2,3	Cinko sulfatas	Acute Tox. 4, H302, Eye Dam. 1, H318, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410
7785-87-7	232-089-9	Netaikomas	01-2119456624-35-XXXX	2,4	Mangano sulfatas	Eye Dam. 1, H318, STOT SE 2, H373, Aquatic Chronic 2, H411

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

4.1.1. Bendra informacija.

Medžiaga į organizmą gali patekti per: sąlytį su oda, akimis, prarijus.

4.1.2. Įkvėpus: Netaikoma, nes produktas nelakus.

4.1.3. Per sąlytį su oda: Paveiktą vietą gerai nuplauti vandeniu su muilu. Jeigu odos sudirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

4.1.4. Per sąlytį su akimis: Kelias minutes akis atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina kreiptis į gydytoją.

4.1.5. Prarijus: skalauti burną vandeniu, gerti 1-2 stiklines vandens, sukelti vėmimą, kreiptis į gydytoją.

4.1.6. Individualios apsaugos priemonės, kurias rekomenduojama naudoti pirmą pagalbą teikiantiems asmenims: Dėvėti pirštines, po kontakto su produktu – plauti rankas su vandeniu ir muilu. Vengti patekimo į akis, ant odos, drabužių. Taip pat žiūrėti šio SDL 6 ir 8 skirsnius. Apsauginės pirštines pagal LST EN 420.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus poveikis: akių sudirginimas. Esant kontaktui su oda - odos paraudimas, sudirginimas.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trašos „DAIGAMS“, „Daigų trašos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

Nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Gaisro gesinimui naudoti vandenį, angliarūgštę arba kitas gesinimo priemones, kurios yra tinkamos konkrečiomis sąlygomis.

Netinkamos gesinimo priemonės: Nenaudoti cheminių gesintuvų, negesinti gaisro garu.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Produktas nesproguos ir nedegus.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nereikalingos jokios specialios priemonės, nes produktas nedegus.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Avarijos atveju naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas šio SDL 8.2 poskyryje. Produktui patekus ant rūbų, juos nusivilkti ir pakeisti švariais.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: Avarijos atveju naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas šio SDL 8.2 poskyryje. Produktui patekus ant rūbų, juos nusivilkti ir pakeisti švariais. Dėvėti pirštines, po kontakto su produktu – plauti rankas su vandeniu ir muilu.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Produktą laikyti sandariose talpose. Produktas, neatskiestas reikiamu kiekiu vandens, kad jis būtų tinkamos naudoti (ši informacija nurodoma produkto etiketėje), negali būti išpilamas į kanalizaciją ar aplinką.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kiek galima daugiau išsiliejusio produkto surinkti mechaniškai naudojant sausą smėlį ar kitą absorbentą. Surinktą mišinį sudėti į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Likučius nuplauti dideliu kiekiu vandens.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti šio SDL 8.2 poskyrį dėl asmeninių apsaugos priemonių ir šio SDL 13 skirsnį dėl atliekų tvarkymo.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Gamybinėse patalpose ir laboratorijose turi būti įrengta tiekiamoji ir ištraukiamoji ventiliacija, o darbo

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trąšos „DAIGAMS“, „Daigų trąšos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

vietoje – vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Vengti bet kokio produkto pasklidimo aplinkoje. Naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas šio SDL 8.2 poskyryje. Darbo aplinkoje, kurioje yra naudojamas ir sandėliuojamas produktas, valgyti, gerti ar rūkyti griežtai draudžiama. Po darbo su produktu plauti rankas su vandeniu ir muilu. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Lietuvoje produktą sandėliuoti laikantis LR Žemės ūkio ministro 2013 m. gruodžio 9 d. įsakyme Nr. 3D-825 „Dėl mineralinių trąšų ir augalų apsaugos produktų sandėlių ūkio technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 10:2013 patvirtinimo“ (Žin., 2013, Nr. 128-6540) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais, išdėstytų reikalavimų. Kitose šalyse produktas turi būti sandėliuojamas laikantis tose šalyse galiojančių reikalavimų sandėliavimui.

Produktą laikyti sausuose uždaruose sandėliuose, apsaugančiuose produktą nuo saulės ir drėgmės. Laikant produktą sausai, apsaugotą nuo tiesioginių saulės spindulių, jo naudojimo laikas neribojamas. Esant fiziniams pokyčiams, produkto maisto medžiagų savybės nesikeičia.

Laikant produktą žemesnėje kaip + 5 °C temperatūroje jis gali užšalti. Produktą atšildžius – jo savybės lieka tokios pačios.

Nesuderinamos medžiagos: Vengtinas sąlytis su kitomis nesupakuotomis cheminėmis medžiagomis.

Sandėlyje vienu metu leidžiama laikyti ne daugiau kaip 200 tonų produkto. Didesni produkto kiekiai gali būti sandėliuojami objektuose, kuriuose pagal LR vyriausybės 2004.08.17 nutarimą Nr.966 "Dėl Pramoninių avarijų 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 vėlesniais pakeitimais ir papildymais arba Direktyvą 2012/18/ES yra vykdomi pavojingiems objektams taikomi reikalavimai.

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

Naudojimo būdai nurodyti šio SDL 1.2.1 poskyryje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai**

Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinis dydis darbo aplinkos ore:

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD): 10 mg/m³ pagal boro rūgštį.

Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD): boro rūgšties TPRD higienos normoje HN 23 nepateikiamas.

Ribinio poveikio nesukelianti vertė (-s) (DNEL): Produkto DNEL verčių neturima. Pateikiama produkto sudėtinių dalių DNEL vertės.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trąšos „DAIGAMS“, „Daigų trąšos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

Pavojingumas darbuotojams

Poveikio būdas	Poveikio tipas	DNEL vertės			
		Boro rūgštis	Vario sulfato	Cinko sulfato	Mangano sulfato
Įkvėpus	Sisteminis poveikis - ilgai trunkantis	DNEL 8,3 mg/m ³	Nėra duomenų.	DNEL 1 mg/m ³	DNEL 0,2 mg/m ³
Įkvėpus	Sisteminis poveikis - ūmus	Nenustatytas	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	Nėra duomenų
Įkvėpus	Vietinis poveikis – ilgai trunkantis	Dirgina kvėpavimo takus	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	-
Įkvėpus	Vietinis poveikis - ūmus	Dirgina kvėpavimo takus	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	-
Per odą	Sisteminis poveikis - ilgai trunkantis	DNEL 392 mg/kg bw/diena	Nėra duomenų.	DNEL 8,3 mg/kg bw/diena	DNEL 0,004 mg/kg bw/diena
Per odą	Sisteminis poveikis - ūmus	Nenustatyta	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	Nėra duomenų
Per odą	Vietinis poveikis – ilgai trunkantis	Nenustatyta	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	Nėra duomenų
Per odą	Vietinis poveikis - ūmus	Nenustatyta	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	Nėra duomenų
Per sąlytį su akimis	Vietinis poveikis	Pavojingumas nenustatytas	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	-

Pavojingumas plačiajai visuomenei

Poveikio būdas	Poveikio tipas	DNEL vertės			
		Boro rūgštis	Vario sulfato	Cinko sulfato	Mangano sulfato
Įkvėpus	Sisteminis poveikis - ilgai trunkantis	DNEL 4,15 mg/m ³	Nėra duomenų.	DNEL 1,25 mg/m ³	DNEL 0,043 mg/m ³
Įkvėpus	Sisteminis poveikis - ūmus	Nenustatyta	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	Nėra duomenų
Įkvėpus	Vietinis poveikis – ilgai trunkantis	Dirgina kvėpavimo takus	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	-
Įkvėpus	Vietinis poveikis - ūmus	Dirgina kvėpavimo takus	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	Tyrimai neatlikinėti pasitelkus paaiškinimą
Per odą	Sisteminis poveikis - ilgai trunkantis	DNEL 196 mg/kg bw/diena	Nėra duomenų.	DNEL 8,3 mg/kg bw/diena	DNEL 0,002 mg/kg bw/diena
Per odą	Sisteminis poveikis - ūmus	Nenustatyta	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	Nėra duomenų
Per odą	Vietinis poveikis – ilgai trunkantis	Nenustatyta	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	-
Per odą	Vietinis poveikis - ūmus	Nenustatyta	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	Nėra duomenų
Prarijus	Sisteminis poveikis - ilgai trunkantis	DNEL 0,98mg/kg bw/diena	Nėra duomenų.	DNEL 0,83 mg/kg bw/diena	Nėra duomenų
Prarijus	Sisteminis poveikis - ūmus	DNEL 0,98mg/kg bw/diena	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	Tyrimai neatlikinėti pasitelkus

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trašos „DAIGAMS“, „Daigų trašos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

					paiškinimą
Per sąlytį su akimis	Vietinis poveikis	Pavojingumas nenustatytas	Nėra duomenų.	Pavojingumas nenustatytas	-

Prognozuojama neveiki koncentracija(-os) (PNEC): Produkto PNEC verčių neturima. Pateikiama produkto sudėtinių dalių PNEC vertės.

Skyrius	PNEC vertės			
	Boro rūgštis	Vario sulfato	Cinko sulfato	Mangano sulfato
Gėlas vanduo	PNEC aqua (gėlas vanduo): 2,9 mg/l	PNEC aqua (gėlas vanduo): 7,8 µg/l	PNEC aqua (gėlas vanduo): 20,6 µg/l	PNEC aqua (gėlas vanduo): 0,013 mg/l
Jūros vanduo	PNEC aqua (jūros vanduo): 2,9 mg/l	PNEC aqua (jūros vanduo): 5,2 µg/l	PNEC aqua (jūros vanduo): 6,1 µg/l	PNEC aqua (jūros vanduo): 0 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	Nėra nuosėdų poveikio	PNEC: 87 mg/kg nuosėdų dw	PNEC: 117,8 mg/kg nuosėdų dw	PNEC: 0,011 mg/kg nuosėdų dw
Jūros vandens nuosėdos	Nėra nuosėdų poveikio	PNEC: 676 mg/kg nuosėdų dw	PNEC: 56,5 mg/kg nuosėdų dw	PNEC: 0,001 mg/kg nuosėdų dw
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	10 mg/l	230 µg/l	100 µg/l	56 mg/l
Dirvožemis	5,7 mg/kg dirvožemio dw	65 mg/kg dirvožemio dw	35,6 mg/kg dirvožemio dw	25,1 mg/kg dirvožemio dw
Oras	Pavojingumas nenustatytas	-	-	-
Maisto grandinė	Nėra bioakumuliacijos	Nėra bioakumuliacijos	Nėra bioakumuliacijos	-

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Tiekiami - ištraukiami ventiliacija.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga: Dėvėti švarius darbo drabužius ir avalinę. Tvarkant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nuplauti rankas prieš valgį bei pasinaudojus tualetu.

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga: chemiškai atsparūs hermetiniai apsauginiai akiniai pagal LST EN 166 arba veido apsaugos skydelis pagal LST EN 166. Rekomenduojamos visą veidą apsaugančios apsaugos priemonės.

8.2.2.2. Odos apsauga

Rankų 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 nemažesnio, nei nurodyta, storio ir atsparumo prasiskverbimui.

Pirštinių medžiaga	Pirštinių storis, mm	Prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas, min*
Butilo guma	0,50	> 480
Fluoro anglies guma	0,40	> 480
Polichloroprenas	0,50	> 480
Polivinilo chloridas	0,5	> 480
Nitrilo guma/Nitrilo lateksas	0,35	> 480

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trašos „DAIGAMS“, „Daigų trašos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

Natūralus lateksas	0,50	> 480
Natūralus kaučiukas	0,50	> 480

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

Produkto naudotojas savo situacijai tinkamą pirštinių medžiagą iš pateiktų galimų turi pasirinkti atsižvelgdamas į darbo pobūdį, pirštinių sąlyčio su produktu tikimybę, galimą sąlyčio trukmę. Nuolat dirbant su produktu rekomenduojama naudoti pirštinių medžiagas, kurių prasiskverbimo laikas netrumpesnis, kaip 480 minučių. Dirbant su produktu pirštines negali būti naudojamos ilgiau už prasiskverbimo trukmę.

Odos apsauginiai kremai nuo produkto pakankamai neapsaugo.

Atkreipiame dėmesį, kad prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas buvo nustatytas 22 °C temperatūroje naudojant produkto pavojingą sudėtinę dalį – vario sulfatą. Produktą naudojant aukštesnėje, nei 22 °C, temperatūroje arba įprastoje temperatūroje naudojant produkto mišinius su kitomis medžiagomis, pirštinių medžiagos atsparumas gali būti 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: Apsauginiai darbo drabužiai pagal LST EN ISO 13688, darbo batai pagal LST EN ISO 20345.

8.2.2.3. Kvėpavimo organų apsauga: Jeigu darbo vietoje susidaro garai ar aerosoliai, naudoti kvėpavimo apsaugos priemonės. Rekomenduojama naudoti filtruojančią dujokaukę su A2B2E2K2 markės filtru pagal LST EN 14387.

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų: Netaikoma.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė: Produktas, neatskiestas reikiamu kiekiu vandens, kad jis būtų tinkamos naudoti (ši informacija nurodoma produkto etiketėje), negali būti išpilamas į kanalizaciją ar aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

a) Fizinė būseną: skaidrus skystis, kuriame gali būti nuosėdų (esant 20 °C temperatūrai ir 1013 hPa slėgiui).

b) Spalva: Žydros ar melsvos spalvos.

c) Kvapas: Silpnas specifinis kvapas.

d) Lydimosi ir stingimo temperatūra: Užšalimo temperatūra: <5 °C.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trąšos „DAIGAMS“, „Daigų trąšos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

- e) **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** Nenustatyta, literatūros duomenų nėra.
- f) **Degumas:** Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 neklasifikuojamas kaip degus.
- g) **Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos:** Nedegus, nesprogus.
- h) **Pliūpsnio temperatūra:** Nedegiems trąšų tirpalams netaikoma.
- i) **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Nedegiems neorganinių medžiagų tirpalams netaikoma.
- j) **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta, literatūros duomenų nėra.
- k) **pH:** 2,0-3,0.
- l) **Kinematinė klampa:** Nenustatyta, literatūros duomenų nėra.
- m) **Tirpumas:** Produktas yra tirpalas, todėl netaikoma.
- n) **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė):** Neorganinių medžiagų tirpalams netaikoma.
- o) **Garų slėgis:** Neorganinių medžiagų tirpalams netaikoma.
- p) **Tankis ir (arba) santykinis tankis:** tankis 1,03-1,09 g/cm³
- q) **Santykinis garų tankis:** Neorganinių medžiagų tirpalams netaikoma.
- r) **Dalelių savybės:** Produktas yra skystis, todėl netaikoma.

9.2 Kita informacija

Papildomų duomenų, kurie yra svarbūs naudotojų saugai ir sveikatai bei aplinkos apsaugai, nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1 Reaktyvumas**

Produktas yra stabilus, kai užtikrinamos reikalaujamos saugojimo, transportavimo ir naudojimo sąlygos. (žiūrėti šio SDL 7 poskyrį „Naudojimas ir sandėliavimas“).

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, kai užtikrinamos reikalaujamos saugojimo, transportavimo ir naudojimo sąlygos. (žiūrėti šio SDL 7 poskyrį „Naudojimas ir sandėliavimas“). Stabilizatoriai nereikalingi.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Aukšta aplinkos temperatūra. Žemesnėje, kaip +5 °C temperatūroje, produktas gali užšalti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra leistinas kontaktas su kitomis nesupakuotomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skylimo produktai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trašos „DAIGAMS“, „Daigų trašos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr.1272/2008

Ūmus toksiškumas: Produktas netoksiškas.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Produktas gali dirginti odą, nors nepakanka duomenų, kad jis būtų klasifikuojamas kaip dirginantis odą pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Produktas gali jautrinti odą, nors nepakanka duomenų, kad jis būtų klasifikuojamas kaip jautrinantis odą pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Produktas nemutageninis.

Kancerogeniškumas: Produktas neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas.

Toksiškumas reprodukcijai: Produktas netoksiškas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (vienkartinis poveikis): Produktas netoksiškas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (kartotinis poveikis): Produktas netoksiškas.

Aspiracinis pavojus: Nėra.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Neturima duomenų apie produktą.

11.2.2. Kita informacija: Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandens telkiniuose didžiausia leidžiama koncentracija turi būti ne didesnė kaip skaičiavimais nustatytas organinių medžiagų kiekis pagal biocheminės leidžiamos koncentracijos (BLK) ir ištirpusio deguonies kiekius.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Dirvožemyje produktas pereina į augalams lengvai pasisavinamas formas.

12.3 Bioakumulacijos potencialas

Dirvožemyje produktas nesudaro jokių nuodingų junginių.

12.4 Judumas dirvožemyje

Žemas absorbcijos potencialas (pagal medžiagos parametrus).

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal REACH reglamento XIII priedą medžiaga PBT ir vPvB kriterijų neatitinka.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trąšos „DAIGAMS“, „Daigų trąšos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neturima duomenų apie produktą.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Atliekos iš likučių. Produkto atliekos pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014 yra klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos priskiriant kodus: **HP 4** „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“ pavojingumo frazės kodas H318 “Smarkiai pažeidžia akis”, **HP14** „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių, pavojingumo frazės kodas H411 – “Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus”. Neužterštos produkto atliekos, jas atskiedus vandens kiekiu, kad produktas būtų tinkamas naudoti (ši informacija nurodoma produkto etiketėje), gali būti panaudotos kaip trąša arba turi būti perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Kitomis pavojingomis medžiagomis užterštos produkto atliekos turi būti perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Produkto atliekos Lietuvoje turi būti tvarkomos laikantis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymo, kitose šalyse – laikantis nacionalinių teisės aktų reikalavimų.

Produkto pakuočių atliekos. Produkto pakuočių atliekos, užterštos produktu, pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014 yra klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos priskiriant kodus **HP 4** „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“ pavojingumo frazės kodas H318 “Smarkia pažeidžia akis”, **HP14** „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių, pavojingumo frazės kodas H411 – “Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus”.

Produkto pakuočių atliekos turi būti perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Jos Lietuvoje turi būti tvarkomos laikantis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymo, kitose šalyse – laikantis nacionalinių teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

Nėra, nes produktui ADR reikalavimai netaikomi.

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Nėra, nes produktui ADR reikalavimai netaikomi.

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trašos „DAIGAMS“, „Daigų trašos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

Nėra, nes produktui ADR reikalavimai netaikomi.

14.4 Pakuotės grupė

Nėra, nes produktui ADR reikalavimai netaikomi.

14.5 Pavojus aplinkai

Produktui netaikoma.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netransportuoti kartu su nesuderinamomis medžiagomis.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Produktas transportuojamas sufasuotas į pakuotes, todėl jam IMO priemonės yra netaikomos.

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 oficialiame leidinyje L 396, 2006 m. gruodžio 30 d.) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais;

- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl Cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiame leidinyje L 203, 2020 m. birželio 26 d.);

- Komisijos reglamentas (ES) 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 oficialiame 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 L353 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 panaikinančios kai kurios direktyvas III priedas. (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiame leidinyje Nr. L365, 2014 m. gruodžio 19 d.);

- Europos Parlamento ir Tarybos Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, iš dalies keičianti ir vėliau panaikinti Tarybos direktyvą 96/82/EB) (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiame leidinyje Nr. L197, 2012 m. liepos 27 d.);

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1148 2019 m. birželio mėn. 20 d. dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 ir panaikinamas reglamentas (ES) Nr.98/2013 (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiame leidinyje Nr. L 186/1, 2019) su vėlesniais pakeitimais ir

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trašos „DAIGAMS“, „Daigų trašos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

papildymais ;

- 2017 m. kovo 22 d. Komisijos reglamentas (ES) 2017/542, kuriuo pridedant priedą dėl suderintos informacijos, susijusios su neatidėliotinomis priemonėmis ekstremaliose sveikatai situacijose, iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr.1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo su vėlesniais pakeitimais ir papildymais;

- 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 (MARPOL73/78);

- Tarptautinis laivų, vežančių nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (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 lapų reikalavimų ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarka“;

- Galiojančios „Lietuvos Respublikos parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės“;

- Galiojančios "Atliekų tvarkymo taisyklės".

- 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.

- 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 420 „Apsauginės pirštinės. Bendrieji reikalavimai ir bandymo metodai“;

- LST EN ISO 13688 „Apsauginė apranga. Bendrieji reikalavimai (ISO 13688:2013)“;

- LST EN 14387 „Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Dujų filtrai ir sudėtiniai filtrai. Reikalavimai, bandymai, ženklinimas“;

- LST EN ISO 20345 „Asmeninės apsaugos priemonės. Saugi avalynė (ISO 20345:2011)“;

- LR ūkio ministro 2016 m. liepos 18 d. įsakymas Nr.4-477 „Dėl reikalavimų fasuotoms prekėms, nepatenkančioms į fasuotų prekių ir matavimo indų techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos respublikos ūkio ministro 2015 m. rugsėjo 25 d. įsakymu Nr.4-594 „Dėl fasuotų prekių ir matavimo indų techninio reglamento patvirtinimo, taikymo sritį, aprašo patvirtinimo (TAR,

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trąšos „DAIGAMS“, „Daigų trąšos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

2016-07-18, Nr.20734).

Papildoma informacija produkto etiketėje:

- Užrašas "Laikant žemesnėje kaip plus 5 °C temperatūroje, trąšos gali užšalti. Atšildžius – trąšų savybės lieka tokios pačios";
- Užrašas „Tinkamai sandėliuojant naudojimo laikas neribotas“.
- Žodžiai „EB TRĄŠOS“ didžiosiomis raidėmis.

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

Produktui yra 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 aprašymo patvirtinimo" (Valstybės žinios, 2004, Nr.130-4649) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais ir Direktyvą 2012/18/ES.

Apribojimai produktui dėl reglamento (ES) Nr. 2019/1148: Produktui apribojimai pagal šį reglamentą netaikomi.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Kadangi produkto tonažo grupė yra < 10 t/metus, todėl jam pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 14(1) straipsnį cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas ir cheminės saugos ataskaita nebuvo sudaryta.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trąšos „DAIGAMS“, „Daigų trąšos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

16 SKIRSNIS. Kita informacija

- **Peržiūra atlikta :** 2022.04.30
- **Versijos numeris :** 3.0
- **Peržiūros numeris :** 0
- **Pakeitimo data:** 2022.04.30

(i) **Nurodomi pakeitimai:** Saugos duomenų lape, lyginant su ankstesne jo versija, buvo atlikti šie keitimai:

-SDL antraštė: Įtrauktas papildomas produkto prekinis pavadinimu ir pakeistos SDL peržiūros, pakeitimo datos, versijos numeris;

- 1.1 poskyris: Įtrauktas papildomas produkto prekinis pavadinimu;

- 1.3 poskyris: Pakeista informacija apie atsakingą asmenį už saugos duomenų lapą;

- 15.1 poskyris: Papildytas nacionaliniai teisės aktai LR įstatymu dėl reikalavimų fasuotoms trąšoms, nepatenkančioms į fasuotų prekių ir matavimo indų techninio reglamento taikymo sritį, aprašu;

- 16 skirsnis: Pakeistos SDL peržiūros, pakeitimo datos ir versijos numeris.

(ii) Santrumpos ir akronimai:

ADR – Pavojingų krovinių vežimo automobiliais sutartis;

Acute Tox. 4 - Ūmus toksiškumas 4 kategorija;

Aquatic Acute 1 - Pavojinga vandens aplinkai 1 kategorija;

Aquatic Chronic 1 - Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 1 kategorija;

Aquatic Chronic 2 - Lėtinis poveikis aplinkai 2 kategorija;

DNEL - Ribinio poveikio nesukelianti vertė;

EB – Europos Bendrija;

EC Nr. – EINECS ir ELINCS numeris;

ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra;

EINECS – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas;

ES – Europos Sąjunga;

Eye Dam. 1 - Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija;

HN – Higienos norma;

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija;

IMO – Tarptautinė jūrų transporto organizacija;

IPRD - Ilgalaikio poveikio ribinis dydis;

JT – Jungtinės Tautos;

PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška;

PNEC - Prognozuojama neveiki koncentracija;

REACH – Cheminių medžiagų registracija;

Repr. 1B - Toksiška reprodukcijai 1B kategorija;

RID – Pavojingų cheminių krovinių gabenimo geležinkeliu tarptautinis reglamentas;

SDL – Saugos duomenų lapas;

SMGS – Tarptautinio krovinių vežimo geležinkeliais susitarimas;

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trašos „DAIGAMS“, „Daigų trašos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

STOT SE 2 - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) 2 kategorija;
TPRD - Trumpalaikio poveikio ribinis dydis;
vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

(iii) Nuorodos į svarbiausią literatūrą ir duomenų šaltiniai:

- 1) Boro rūgšties registracijos pagal REACH dosjė, skelbiama Europos Cheminių medžiagų agentūros tinklalapyje;
- 2) Vario sulfato registracijos pagal REACH dosjė, skelbiama Europos Cheminių medžiagų agentūros tinklalapyje;
- 3) Cinko sulfato registracijos pagal REACH dosjė, skelbiama Europos Cheminių medžiagų agentūros tinklalapyje;
- 4) Mangano sulfato registracijos pagal REACH dosjė, skelbiama Europos Cheminių medžiagų agentūros tinklalapyje;
- 5) <http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates&fn=default.htm&vid=gestisengsdbeng>.

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

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Klasifikavimo procedūra
Eye Dam. 1, H318	Remtasi adityvumo teorija (Remtasi turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis, bet ne apie visą mišinį)
Aquatic Chronic 2, H411	Remtasi sumavimo metodu, paremtu klasifikuotų sudedamųjų dalių sumavimu
Produktas neklasifikuojamas kaip Repr. 1B, H360	Remtasi konkrečia ribine koncentracija, esančia boro rūgšties registracijos pagal REACH dokumentacijoje, skelbiamoje ECHA tinklalapyje
Produktas neklasifikuojamas kaip Acute Tox. 4, H302	Remtasi skaičiavimo metodu.
Produktas neklasifikuojamas kaip STOT SE 2, H373	Pagal produkto sudedamųjų medžiagų klasifikaciją. Produktas nepriskirtas STOT SE 2 H373, nes jo sudėtyje esančio mangano sulfato, kuris klasifikuojamas kaip STOT SE 2 H373, koncentracija produkte yra mažesnė Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3.8.3 lentelėje nurodytą bendrąją koncentracijos ribą (≥ 10 %)

(v) Pavojingumo ir atsargumo frazės:

H318 : Smarkiai pažeidžia akis.

H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P280 : Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių(veido) apsaugos priemones;

P264 : Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas;

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;

P310 : Nedelsiant skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

- Rekomendacija dėl darbuotojų mokymo, reikalingo norint užtikrinti žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugą: asmenys, tvarkantys, naudojančys, sandėliuojantys šį produktą, turi būti apmokyti dirbti su pavojingomis cheminėmis medžiagomis, higienos įgūdžių, dirbant su pavojingomis cheminėmis

AB "Achema"



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento Nr. 1907/2006/EB (REACH) priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Lietuviškos trąšos „DAIGAMS“, „Daigų trąšos“

Peržiūra atlikta: 2022.04.30

Versijos numeris : 3.0

Peržiūros numeris : 0

Pakeitimo data: 2022.04.30

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 lapui. 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 naujų 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, preparato savybių.

Ši versija pakeičia visus ankstesnius dokumentus.

Saugos duomenų lapo pabaiga.