

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

PRODUKTAS: Rinkinys vaismedžių pavasariniam – rudeniniam purškimui

Pildymo data: 2012-02-14

Paskutinio atnaujinimo data: 2018-06-06

Versijos Nr.: 2

Puslapis 1 iš 9

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

Produkto pavadinimas: Rinkinys vaismedžių pavasariniam – rudeniniam purškimui

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

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: mineralinių trąšų mišinys skirtas ankstyvajam ir vėlyvajam vaismedžių ir vaiskrūmių tręšimui.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: nėra duomenų.

1.3. IŠSAMI INFORMACIJA APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJĄ

Gamintojas/Tiekėjas:

UAB „EMOLUS“

A. Stulginskio g. 41A, 48313 Kaunas

Tel./faks. (+370) 37 263495

Tel. (+370) 37 360207

UŽ SAUGOS DUOMENŲ LAPĄ ATSAKINGO ASMENS ELEKTRONINIO PAŠTO ADRESAS:

El. paštas: info@emolus.lt

1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:

Tel.: +370 5 236 20 52 arba mob.: +370 687 53378

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

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

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

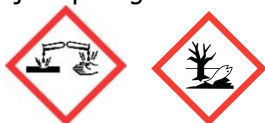
2.1.2. Papildoma informacija:

Visas pavojingumo frazių ir ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI

2.2.1. Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

PRODUKTAS: Rinkinys vaismedžių pavasariniam – rudeniniam purškimui

Pildymo data: 2012-02-14

Paskutinio atnaujinimo data: 2018-06-06

Versijos Nr.: 2

Puslapis 2 iš 9

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

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 INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501 Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) į ... (vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais nuostatais).

Papildoma informacija apie pavojų (ES): nėra.

2.3. KITI PAVOJAI

Neturinti PBT arba vPvB savybių medžiaga ar mišinys.

3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. MEDŽIAGOS

Produktas yra cheminių medžiagų mišinys.

3.2. MIŠINIAI

Mišinio sudėtyje esančios cheminės medžiagos:

Pavadinimas	CAS Nr.	EC Nr.	Klasifikavimas:	Koncentracija
			CLP	
Vario sulfatas, pentahidratas	7758-99-8	231-847-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1; H410	7%
Karbamidas	57-13-6	200-315-5	Neklasifikuojamas.	93%

Papildoma informacija: visas H frazių tekstas pateikiamas: žiūrėti 16 skirsnį.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

Bendroji informacija: visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus: išvesti nukentėjusį asmenį į gryną orą. Kreiptis į gydytoją/medikus.

Patekus ant odos: nusivilkti visus suterštus rūbus ir avalynę. Nuplauti kūno vietas, ant kurių pateko medžiaga dideliu vandens kiekiu (plauti vandeniu bent 15 minučių). Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją. Prieš naudojant rūbus pakartotinai, juos išskalbti. Prieš apsiaunant batus pakartotinai, kruopščiai juos nuvalyti.

Patekus į akis: plauti akis 15 minučių vandeniu, laikant pakeltus vokus. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Kreiptis į oftalmologą.

Prarijus: nedelsiant praskalauti burną vandeniu. Išvesti nukentėjusį asmenį į gryną orą. Jei atsirado požymiai ir nepraeina, kreiptis į gydytoją/medikus, parodyti pakuotę/etiketę.

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės: rūpintis savo saugumu!

4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS)

Mišinys gali sukelti akių sudirginimą ir pažeidimą. Simptomai: ašarojimas, dilgčiojimas/skausmas, paraudimas, konjunktyvitas. Prarijus, gali sudirginti virškinamojo trakto gleivinę ir ją pažeisti.

4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ

Gdyti simptomiškai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

PRODUKTAS: Rinkinys vaismedžių pavasariniam – rudeniniam purškimui

Pildymo data: 2012-02-14

Paskutinio atnaujinimo data: 2018-06-06

Versijos Nr.: 2

Puslapis 3 iš 9

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52, +370 687 53378.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Bendri gaisro pavojai. Pašalinti visus pašalinius asmenis iš gaisro apimtos teritorijos.

5.1. GESINIMO PRIEMONĖS

Tinkamos gesinimo priemonės: vandens dulksna, putos, smėlis, sausi milteliai arba anglies dioksidas.

Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens srovė, cheminiai gesintuvai.

5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI

Pavojingi degimo produktai: veikiant aukštai temperatūrai gali išsiskirti kenksmingi dūmai, kurių sudėtyje yra pavojingų sveikatai dujų ir kitų skilimo/degimo produktų: anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kt.; prie 180-190 °C temperatūros, karbamidas suskyla, sudarydamas biuretą, cianūrinę rūgštį ir amelidą. Aukštesnėje kaip 200 °C temperatūroje, karbamidas suskyla į amoniaką ir cianūrinę rūgštį. Degimo metu taip pat išsiskiria pavojingos dujos: sieros oksidai, vario junginių dūmai.

5.3. PATARIMAI GAISRININKAMS:

Speciali apsauginė gaisro gesinimo įranga: gaisro atveju, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus ir dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius gaisrininkų drabužius.

Specialios gaisro gesinimo priemonės: perkelti talpas nuo gaisro ploto, jeigu tai galima padaryti nerizikuojant. Naudoti vandens pusrus, kad atvėsinti neatidarytas talpas. Vėsinti talpas pakankamai užliejant vandeniu ir gaisru užgesus. Užkirsti kelią, kad medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršinius vandenis.

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. ASMENS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Apsaugos priemonės: vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti dulkių. Produktui išsipylus, užgesinti bet kokius atvirus ugnies šaltinius, nerūkyti. Negalima imtis jokių priemonių, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo pasiruošimo. Imtis saugos priemonių, nurodytų 7-me ir 8-me skirsniuose. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Skubios pagalbos priemonės: užtikrinti tinkamą ventilaciją. Pašalinti nukentėjusius asmenis iš užterštos teritorijos. Jei atsirado nepageidautini simptomai ir nepraeina, kreiptis į gydytojus.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: pašalinis personalas turi laikytis atokiau. Naudoti Saugos duomenų lapo 8 skirsnyje rekomenduojamas asmens apsaugos priemones.

6.2. EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Sekti, kad išpiltas produktas nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršinius vandenis ir kanalizacijos tinklus. Jei produktas pateko į aplinką (į kanalizacijos tinklus, vandens telkinius, dirvą) – informuoti regiono aplinkos apsaugos departamentą.

6.3. IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS BEI PRIEMONĖS

6.3.1. Izoliavimui: sustabdyti išsipylimą.

6.3.2. Išvalymui: išsipylusį produktą surinkti ir jei įmanoma panaudoti pagal naudojimo paskirtį.

6.3.3. Kita informacija: nėra duomenų.

6.4. NUORODA Į KITUS SKIRSNIUS

Dėl asmens apsaugos priemonių, žiūrėti 8 skirsnj. Dėl atliekų tvarkymo, žiūrėti 13 skirsnj.

7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. SU SAUGIU TVARKYMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Informacija dėl saugaus naudojimo: naudoti pagal nurodytą naudojimo paskirtį. Dirbant gamyboje, pakuojant produktą ir pan., nevalgyti, negerti, nerūkyti. Darbo vietos turi būti gerai vėdinamos, kad nesikaupytų dulkės. Dėvėti

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

PRODUKTAS: Rinkinys vaismedžių pavasariniam – rudeniniam purškimui

Pildymo data: 2012-02-14

Paskutinio atnaujinimo data: 2018-06-06

Versijos Nr.: 2

Puslapis 4 iš 9

darbo drabužius ir asmens apsaugos priemonės (žr. šio SDL 8 skirsnį). Laikytis darbų saugos taisyklių. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Neįkvėpti dulkių. Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo. Suteptus drabužius išskalbti prieš vėl juos užsivelkant.

Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogdimo: Mišinys nedegus. Laikyti atokiau nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS

Sandėliams ir talpykloms taikomi reikalavimai: laikyti sandėliuose, sandariose, mechanišškai patvariose, chemiškai atspariose, paženklintose etiketėmis talpose (gamintojo originaliose). Laikyti atokiau nuo karščio ir šalčio šaltinių, vengiant tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis, redukuojančiomis medžiagomis, rūgštimis. Atokiau nuo maisto ir gyvulių pašaro.

7.3. KONKRETUS GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Papildoma informacija: laikytis visų vietos reglamentų dėl įrengimų tvarkymo ir saugaus naudojimo. Kiek įmanoma, turėtų būti sumažintas sąlytis su šiuo produktu. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikyti uždarytas, kai jos nenaudojamos.

8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI

8.1.1. Profesinio poveikio ribinės vertės:

Medžiagų kenksmingų pavojingų koncentracijų ir jų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal Lietuvos higienos normą HN 23:2011:

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Varis ir neorganiniai jo junginiai (kaip Cu) - įkvepiamoji frakcija - alveolinė frakcija		1 0,2	– –	– –	– –	– –	– –	Alveolinė frakcija – tai dulkių dalis, pereinanti per preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johanesburgo konvencijos parametrus
Urea (karbamidas, šlapalas)	57-13-6	10	–	–	–	–	–	–

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: vadovautis standartinėmis stebėjimo procedūromis.

8.1.2. Biologinės ribinės vertės: sudedamojoje(-osiose) dalyje(-yse) nenustatytos jokios biologinio poveikio ribinės vertės.

8.2. POVEIKIO KONTROLĖ

Bendra informacija: apsaugos ir kontrolės tipų reikalingas lygis gali skirtis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkti priemonės remiantis rizikos vertinimu pagal esamas aplinkybes.

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: įrengti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir įrengti lengvą prieigą prie vandens tiekimo įrengimų, kur būtų galima prasiplauti akis ar nuplauti odą.

8.2.2. Individualios apsaugos įranga:

Bendra informacija: naudoti asmens apsaugos priemonės. Darbo drabužius laikyti atskirai. Asmens apsaugos priemonės reikėtų parinkti pagal CEN standartus ir aptarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

PRODUKTAS: Rinkinys vaismedžių pavasariniam – rudeniniam purškimui

Pildymo data: 2012-02-14

Paskutinio atnaujinimo data: 2018-06-06

Versijos Nr.: 2

Puslapis 5 iš 9

Akių ir (arba) veido apsauga: dėvėti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai, pvz.: EN 166).

Odos apsauga:

Rankų apsauga: nelaidžios skysčiams, pirštinės (EN 374).

Kita odos apsauga: dėvėti apsauginius darbo drabužius.

Kvėpavimo organų apsauga: jei nepakanka vėdinimo, dėvėti kvėpavimo apsaugos priemones. Purškiant darbinus tirpalus, apsisaugojimui nuo aerozolių - kaukės ar puskaukės su filtrais nuo skystų netoksiškų aerozolių – P1 pagal EN 143 arba filtruojamosios puskaukės (respiratoriai) FFP1SL pagal EN 149.

Apsauga nuo terminių pavojų: netaikoma.

Asmens higienos priemonės: dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo plauti rankas. Prieš pakartotinį naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Asmeniniai drabužiai ir darbo drabužiai turi būti laikomi atskirai.

8.3. POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ

Sulaikyti išsipylimus bei laikytis nacionalinių nuostatų dėl emisijų.

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZINES IR CHEMINES SAVYBES

AGREGATINĖ BŪSENA (SPALVA):	baltos granulės, mėlyni kristalai
KVAPAS:	silpnas amoniako
KVAPO ATSIRADIMO SLENKSTIS:	nėra duomenų
pH:	9,2-9,5
LYDYMOSI TEMPERATŪRA / UŽŠALIMO TEMPERATŪRA:	+132,7 °C
PRADINĖ VIRIMO TEMPERATŪRA IR VIRIMO TEMPERATŪROS INTERVALAS:	netaikoma
PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA:	netaikoma
GARAVIMO GREITIS:	netaikomas
DEGUMAS (KIETŲ MEDŽIAGŲ, DUJŲ):	nedegus
VIRŠUTINĖ (APATINĖ) DEGUMO RIBA AR SPROGUMO RIBINĖS VERTĖS:	nesprogus
GARŲ SLĖGIS:	netaikoma
GARŲ TANKIS (ORAS=1):	netaikoma
SANTYKINIS TANKIS:	0,67-0,73 g/m ³
TIRPUMAS:	pilnai tirpsta vandenyje
PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS (N-OKTANOLIS/VANDUO):	netaikoma
SAVAIMINIO UŽSIDĖGIMO TEMPERATŪRA:	netaikoma
SKILIMO TEMPERATŪRA:	160-190 °C
KLAMPA:	netaikoma
SPROGUMO (SPROGIOSIOS) SAVYBĖS:	netaikoma
OKSIDACINĖS SAVYBĖS:	neoksiduojantis

9.2. KITA INFORMACIJA

Nėra duomenų.

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. REAKTINGUMAS

Produktas nėra reaktingas įprastomis naudojimo, sandėliavimo ir transportavimo sąlygomis.

10.2. CHEMINIS STABILUMAS

Produktas stabilus įprastomis sąlygomis.

10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

PRODUKTAS: Rinkinys vaismedžių pavasariniam – rudeniniam purškimui

Pildymo data: 2012-02-14

Paskutinio atnaujinimo data: 2018-06-06

Versijos Nr.: 2

Puslapis 6 iš 9

Nežinomos.

10.4. VENGTINOS SĄLYGOS

saugoti nuo atviros ugnies, šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti aukštesnėje kaip +40 °C temperatūroje.

10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS

Neleistinas sąlytis su kitomis cheminėmis medžiagomis.

10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI

Laikantis nurodytų laikymo ir naudojimo sąlygų, neskyla. Terminio skilimo (degimo) metu, susidaro anglies oksidai (CO_x) ir kt. kenksmingos medžiagos. prie 180-190 °C temperatūros, karbamidas suskyla, sudarydamas biuretą, cianūrinę rūgštį ir amelidą. Aukštesnėje kaip 200 °C temperatūroje, karbamidas suskyla į amoniaką ir cianūrinę rūgštį. Degimo metu taip pat išsiskiria pavojingos dujos: sieros oksidai, vario junginių dūmai.

11 skirsnis. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. INFORMACIJA APIE TOKSINĮ POVEIKĮ

Ūmus toksiškumas:

Vario sulfatas, pentahidratas; CAS Nr. 7758-99-8:

Prarijus, LD50: 482 mg/kg (žiurkės);

Per odą, LD50: >2000 (žiurkės).

Karbamidas; CAS Nr. 57-13-6:

Prarijus, LDLo: 600 mg/kg (galvijai).

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: neklasifikuojama.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: gali pažeisti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: neklasifikuojama.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: neklasifikuojama.

Kancerogeniškumas: neklasifikuojama.

Toksiškumas reprodukcijai: neklasifikuojama.

STOT – vienkartinis poveikis: neklasifikuojama.

STOT – kartotinis poveikis: neklasifikuojama.

Aspiracijos pavojus: neklasifikuojama.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus: nėra duomenų.

12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. TOKSIŠKUMAS

Vario sulfatas, pentahidratas; CAS Nr. 7758-99-8:

Žuvimis: LC50 – 0,193 mg/l/96val. (Pimephales promelas).

Karbamidas; CAS Nr. 57-13-6:

Žuvimis: LC50 – 6810 mg/l;

Bestuburiams: EC50/LC50 – 10000 mg/l (gėlo vandens bestuburiai);

Dumbliams: EC10, LC10 arba NOEC – 47 mg/l (gėlo vandens dumbliai).

12.2. PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Karbamidas gerai skyla. Skildamas, vario sulfatas virsta kitais pavojingais aplinkai vario junginiais.

12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS

Varis kaupiasi gyvuose organizmuose, augaluose.

12.4. JUDUMAS DIRVOŽEMYJE

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

PRODUKTAS: Rinkinys vaismedžių pavasariniam – rudeniniam purškimui

Pildymo data: 2012-02-14

Paskutinio atnaujinimo data: 2018-06-06

Versijos Nr.: 2

Puslapis 7 iš 9

Nesitikima didelio produkto kiekio patekimo ant dirvožemio.

12.5. PBT IR vPvB VERTINIMO REZULTATAI

Neturinti PBT arba vPvB savybių medžiaga ar mišinys.

12.6. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS

Vario junginiai pavojingi daugeliui gyvų organizmų.

Bendrosios nuostatos: Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais, draudžiama išpilti produktą į atvirus vandens telkinius.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. ATLIEKŲ TVARKYMO METODAI

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktas priskiriamas pavojingų medžiagų/mišinių kategorijai ir jam taikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA reikalavimai.

14.1. JT numeris. UN3077

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas. APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K. N.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė(-ės). 9

14.4. Pakuotės grupė. III

14.5. Pavojus aplinkai. Taip

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: prieš naudojimą pasiskaityti saugos nurodymus, saugos duomenų lapą ir informaciją apie skubios pagalbos procedūras.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 ir IBC kodeksą: netaikoma.

15 skirsnis. 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 registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29);

- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 830/2015, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OJ L 2015, L 132, p.8-31);

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL L 353, 2008 12 31, p. 1);

- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2016/918, kuriuo siekiant priderinti prie technikos ir mokslo pažangos iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, 2016-06-14, L 156, p.1);

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo" (Žin., 2011, Nr. 112-5274);

- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymas Nr. 348 „Dėl Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" (Žin., 2002, Nr. 81-3503 ir vėlesni pakeitimai);

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

PRODUKTAS: Rinkinys vaismedžių pavasariniam – rudeniniam purškimui

Pildymo data: 2012-02-14

Paskutinio atnaujinimo data: 2018-06-06

Versijos Nr.: 2

Puslapis 8 iš 9

- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 2011, Nr. 57-2721 ir vėlesni pakeitimai);
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. A1-331 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 123-5055);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), (Žin., 2003, Nr. 46(1)-2057).

15.2. CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS

Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

16.1. NUORODOS Į PAKEITIMUS

Pateikta informacija atitinka REACH reglamento Nr. 1907/2006/EB su reglamento Nr. 830/2015 pakeitimais reikalavimus.

Atlikti saugos duomenų lapo pakeitimai: visas SDS.

Parengta: 2012-02-14

Peržiūrėta: 2018-06-06

Versija: 2

16.2 SAUGOS DUOMENŲ LAPE NURODOMŲ PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZIŲ SĄRAŠAS

H302 Kenksminga prarijus.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

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 INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501 Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) į ... (vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais nuostatais).

Acute Tox. 4; H302

Papildoma informacija apie pavojų (ES): nėra.

Santrumpos:

Acute Tox. 4 – Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija.

Eye Dam. 1 – Akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija.

Aquatic Acute 1 – Pavojinga vandens aplinkai, 1 ūmaus pavojaus kategorija.

Aquatic Chronic 1 – Pavojinga vandens aplinkai, 1 lėtinio pavojaus kategorija

Akronimai:

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.

IMO – Tarptautinio jūrų transporto organizacija.

vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

LD50 – Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).

LC50 – Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina koncentracija).

EC50 – Vidutinė efektyvi koncentracija.

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

PRODUKTAS: Rinkinys vaismedžių pavasariniam – rudeniniam purškimui

Pildymo data: 2012-02-14

Paskutinio atnaujinimo data: 2018-06-06

Versijos Nr.: 2

Puslapis 9 iš 9

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

STOT – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui.

DNEL – Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

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

EINECS – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS – Europos naujų cheminių medžiagų sąrašas.

NOEC – Pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.

STEL – Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė.

TWA – Vidutinis svertinis dydis.

SDS – Saugos duomenų lapas.

NUORODOS Į SVARBIAUSIĄ LITERATŪRĄ IR DUOMENŲ ŠALTINIUS:

- Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KEM), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET internetinių svetainių pateikti duomenys.

Atsakomybę ribojanti sąlyga:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su produktu. Duomenys atspindi šiandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį produktą, bet neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių.

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma produkto saugos duomenų lapo išleidimo datą. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame produkto saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai pačio produkto testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių, mes nesiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, produkto saugos duomenų lapo informacija galioti negali.