

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 REACH (Europos Sąjungos Oficialusis leidinys L 396 su vėlesniais pakeitimais) reikalavimus



Fundamentum 700 WG

Sudarymo data: 29.09.2023
Atnaujinimo data: 13.05.2024
Versija: 1.1/LT

Skyrius 1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Fundamentum 700 WG

1.2. Svarbios nustatytos cheminės medžiagos ar mišinio paskirtis ir nerekomenduojamas panaudojimas

Augalų apsaugos priemonė – herbicidas granuliu pavidalu vandeninei suspensijai paruošti. Skirta naudoti profesionaliems naudotojams. Naudoti, kaip nurodyta etiketės instrukcijoje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: INNIGO Sp. z o.o.
adresas: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšuva
Mokesčių identifikacijos kodas (NIP): 557-16-98-060
telefonas: +48 22 468 26 70
el. paštas: biuro@innigo.com
Už saugos duomenų lapą atsakingas asmuo: RD@chemirol.com.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris Lietuvoje

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
8 52362052 arba 8 687 533 78.

Skyrius 2. GALIMI PAVOJAI

Produktas, klasifikuojamas kaip pavojingas pagal galiojančias taisykles.

2.1. Mišinio arba medžiagos klasifikavimas

Klasifikacija pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą
Skin. Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT RE 2, H373
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Ženklinimo elementai

Klasifikacija pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą



Atsargiai

Pavojingumo frazės (H frazės):

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373 – Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (P frazės):

P260 – Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/ aerolio.
P280 – Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P314 – Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P333 – Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 – Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P501 – Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.
Surinkite išsiliejusį produktą.

EUH401 – Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

2.6 procentų mišinio sudaro sudedamoji dalis, kurios ūmus toksiškumas nežinomas.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra sudedamųjų dalių, kurios laikomos patvariomis, bioakumuliacinėmis ir toksiškomis (PBT) arba labai patvariomis ir labai bioakumuliacinėmis (vPvB), kurių lygis yra 0,1 % ar didesnis.

Mišinyje nėra ingredientų, pripažintų endokrininę sistemą ardančiomis medžiagomis pokštas. 57 lit. f) REACH reglamentas arba Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentas (ES) 2018/605 0,1 % arba didesnis lygis.

Skyrius 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišinys

Sudedamosios dalys, keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai:

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	WE Nr.	REACH registracijos Nr.	Turinys [% w/w]	Klasifikavimas pagal CLP
Tribenurono metilas IUPAC: metil-2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)karbamoilsulfamoil]benzoatas	607-177-00-9	101200-48-0	401-190-1	Netaikoma*	40 – 45	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Metilsulfurono IUPAC: metil 2- (4-metoksi-6-metil 1,3,5-triazin-2-ilkarbamoilsulfamoil) benzoatas	613-139-00-2	74223-64-6	-	Netaikoma*	13 – 15	Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410
Florasulamas (ISO); 2', 6', 8-trifluor-5-metoksi-5-triazolo [1,5-c]; pirimidin-2-sulfonanilidas	613-230-00-7	145701-23-1	-	Netaikoma*	16 – 18	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400
Natrio dokusatas	-	577-11-7	209-406-4	-	2 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2-Benzisotiazolin-3-ono	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	-	0.02 – 0.2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 (SCL: ≥ 0,05 %) Aquatic Acute 1, H400

* Šios cheminės medžiagos registracijos numerio nėra, nes pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 [REACH] cheminė medžiaga ar jos naudojimo būdai yra atleisti nuo registracijos reikalavimo, metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba registracija numatoma vėliau. registracijos terminas.

Visus ženklus ir H frazes galite rasti 16 skirsnyje.

Skyrius 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros rekomendacijos:

Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Užterštus drabužius nusivilkite ir išskalbkite prieš kitą kartą naudojant. Avarijos atveju arba pasijutę blogai, nedelsdami kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

Kaip elgtis:

- įkvėpus: išveskite nukentėjusį į gryną orą. Prireikus duokite deguonies arba atlikite dirbtinį kvėpavimą. Stipresnio apsinuodijimo atveju kreipkitės į gydytoją;
- patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
- patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10–20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti

- kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
- prarijus: neskatininkite vėmimo nepasitarę su gydytoju. Išskalaukite burną vandeniu. Nieko neduoti per burną, jei sužeistasis yra be sąmonės.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apsinuodijimo agentu ar veikliąja medžiaga atvejų nėra žinoma.

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

Sprendimą priima gydytojas, įvertinęs nukentėjusiojo būklę.

Priešnuodis: nėra.

Taikyti simptominių gydymą.

Skyrius 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Bendros rekomendacijos:

Iš pavojingos zonos išprašykite pašalinius gaisro likvidavime nedalyvaujančius asmenis. Pašalinkite uždegimo šaltinius, nerūkykite. Prireikus iškvieskite gaisrininkus. Neįkvėpkite gaisro ar sprogimo metu išsiskiriančių dūmų.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos arba sausieji gesinimo milteliai (A, B, C), anglies dioksidas (gesintuvas), smėlis ar žemė, vandens rūkas. Naudokite gaisro gesinimo priemones, tinkamas aplinkos sąlygoms.

Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu esant aukštai temperatūrai išleidžiami pavojingi skilimo produktai - pavyzdžiui, anglies oksidai, azoto oksidai. Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas jūsų sveikatai. Neįkvėpkite susidariusių dūmų, dujų ar garų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro zonoje esančios talpos turi būti vėsinamos purškiamu vandens srove, ir, jeigu įmanoma, pašalintos iš pavojingos zonos. Jeigu gaisras kilo uždaroje patalpoje, būtina dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti suslėgto kvėpavimo aparatą. Neleiskite gaisrui gesinti naudojamam vandeniui patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis bei kanalizaciją ar nuotekas. Po gaisro likusias medžiagas ir užterštą gesinimo vandenį pašalinkite pagal taisykles.

Skyrius 6. VEIKSMAI NETYČINIO IŠLEIDIMO Į APLINKĄ ATVEJU

6.1. Individualios atsargumo priemonės, avarinių situacijų apsaugos priemonės ir procedūros

Ne greitosios pagalbos personalui: Neleiskite pašaliniams asmenims patekti į užteršimo vietą. Venkite tiesioginio kontakto su mišiniu. Užtikrinkite tinkamą tiekimo ventiliaciją. Vengti patekimo į akis, odą ir įkvėpimo.

Avariniams asmenims: Venkite kontakto su priemone ir patekimo į akis bei odą, neįkvėpkite purškiamo skysčio garų. Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones – apsauginius drabužius, apsaugines pirštines, apsauginius akinius arba veido apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Baigę gelbėjimo operaciją, nusivilkti užterštus drabužius ir batus.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Nepilti į kanalizaciją. Neleisti produktui patekti į nuotekas, kanalizacijos sistemą, vandens telkinius, paviršinius ir gruntinius vandenis. Naudokite tinkamas talpas, kad išvengtumėte aplinkos užteršimo. Aplinkos taršos atveju praneškite atitinkamoms tarnyboms.

6.3. Metodai ir medžiagos užteršimo plitimo prevencijai ir pašalinimui

Nedidelis išsiliejimas:

Nedelsdami išsiurbkite ir supilkite į pažymėtą atliekų konteinerį.

Didelis išsiliejimas:

Izoliuoti išsiliejimo vietą. Surinkite elektra apsaugotu dulkių siurbliu arba šlapiu šlavimu ir sudėkite į pažymėtą atliekų konteinerį. Norėdami išvalyti išsiliejusią medžiagą, nuplaukite dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Utilizuokite pagal saugos duomenų lapo 13 skirsnio nurodymus.

Valymo metu naudokite individualias saugos priemones, išvardintas 8 skirsnyje.

Skyrius 7. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

Laikykitės darbų su cheminėmis medžiagomis saugos ir higienos taisyklių ir nuostatų. Produkto naudojimo metu negalima nei gerti, nei valgyti, nei rūkyti. Prieš įeidami į valgymui skirtą vietą, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugos priemones. Išskalbkite užterštus drabužius prieš juos dėvint pakartotinai. Venkite išpylimo. Neįkvėpkite produkto garų. Po produkto naudojimo nusiplaukite rankas. Venkite aukštų temperatūrų, karštų paviršių ir atviros ugnies.

Naudokite individualias saugos priemones, išvardintas 8 skirsnyje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

Laikyti tik sandariai uždarytose originaliose pakuotėse, sausoje vietoje, ne žemesnėje nei 0°C ir ne aukštesnėje nei 30°C temperatūroje. Laikyti pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje. Laikyti toli nuo vaikų ir gyvūnų. Ne laikyti kartu su maistu, gėrimais ir gyvūnų pašarais. Laikyti toli nuo šilumos šaltinių ir šiltų paviršių.

7.3. Specialus/-ūs galutinis/-iai naudojimas/-ai

Būtina tiksliai laikytis augalų apsaugos priemonės naudojimo etiketės instrukcijos.

Skyrius 8. POVEIKIO KONTROLĖ / INDIVIDUALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinių komponentų didžiausia leistina koncentracija (DLK) ir didžiausia leistina momentinė koncentracija (DLMK):

[Darbo ir socialinės politikos ministro 2018-06-12 REGLAMENTAS „Dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje“ (2018 m. Įstatymų leidinys, 1286 punktas) su pakeitimais]

neapibrėžta

Gamintojo nurodyta didžiausia leidžiama mišinių sudedamųjų dalių koncentracija:

Tribenurono metilas: 8 h: nenurodyta

Florasulamas 8 h: nenurodyta

Metsulfurono metilas 8 h: nenurodyta

8.2. Poveikio kontrolė

Reikalaujamos apsaugos lygis ir kontrolės būdai skiriasi priklausomai nuo galimų ekspozicijos sąlygų.

Kontrolės metodai turėtų būti pasirinkti remiantis vietinių sąlygų rizikos įvertinimu.

Akių ir veido apsauga:

Naudokite apsauginius akinius arba veido kaukes (pagal EN 166).

Odos apsauga:

Rankų apsauga:

Naudojant preparatą profesinėje veikloje, atsižvelgiant į dažną ar ilgalaikį poveikį, rankų apsauga turėtų būti pasirinkta atsižvelgiant į darbo sąlygas. Tinkamos chemikalams atsparios apsauginės pirštinės (EN 374), taip pat esant ilgesniam tiesioginiam kontaktui (rekomenduojama: apsauginis indikatorius 6, atitinkantis > 480 min. pralaidumo laiką pagal EN 374): pvz., kaučiuko guma (0,4 mm), chloropreno 0,5 mm), polivinilchlorido (0,7 mm) kaučiukas ir kt.

Medžiaga, iš kurios pagamintos pirštinės:

Tinkamų pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo skirtumų susijusių su gamintoju. Bandymų metu galima nustatyti pirštinių medžiagos atsparumą. Tikslią pirštinių sunaikinimo laiką turi nustatyti gamintojas.

Kiti:

Kūno apsauga turėtų būti pasirinkta atsižvelgiant į atliktą veiklą ir galimą poveikį, pvz., prijuostė, apsauginiai batai, chemikalams atsparūs apsauginiai drabužiai (pagal EN 14605)

Kvėpavimo takų apsauga:

Venkite įkvėpti gaminio garus. Kvėpavimo takų apsauga esant nepakankamam vėdinimui: kietųjų dalelių filtras su vidutiniu filtravimo efektu kietoms ir skystoms dalelėms, pvz., EN 143 arba 149, tipas P2 ir FFP2).

Terminiai pavojai:

Netaikoma.

Nusiplaukite rankas prieš kiekvieną pertrauką ir baigę darbą.

Dirbkite tik gerai vėdinamose patalpose.

Vengti patekimo ant odos ir į akis

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite skleisti aplinkoje ir patekti į kanalizaciją ir vandentakius

 9 skirsnis. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	Baltos cilindrinės granulės
Kvapas:	Charakteristika
Kvapo slenkstis:	Nėra nurodyta
1 % vandens suspensijos pH:	4.99-5.5
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nėra nurodyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas:	Nėra nurodyta
Užsidegimo temperatūra:	Užsidega ne iki lydymosi temperatūros
Garavimo greitis:	Nėra nurodyta
Degumas:	Jis nėra degus
Viršutinė/apatinė degumo riba arba viršutinė/apatinė sprogo riba:	Nėra nurodyta
Garų slėgis:	Nėra nurodyta
Garų tankis:	Nėra nurodyta
Santykinis tankis:	Tūrio 0.54 g/ml bakstelėjimo 0.58 g/ml
Tirpumas:	Nėra nurodyta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Nėra nurodyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra nurodyta
Skilimo temperatūra:	Nėra nurodyta
Klumpumas:	Nėra nurodyta
Sprogstamumas:	Neturi
Oksiduojančios savybės:	Neturi
Dalelių charakteristikos:	Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Nėra.

 Skyrius 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktingumas

Sandėliuojant ir naudojant pagal paskirtį – nepasižymi reaktingumu.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus naudojant, transportuojant ir sandėliuojant įprastomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

pavojingų reakcijų nežinoma naudojant ir sandėliuojant įprastomis sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Temperatūros, esančios už saugojimo diapazono ribų, tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Būtina naudoti, kaip nurodyta etiketės instrukcijoje. Naudoti mišiniuose su kitais nei rekomenduojamais produktais draudžiama.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neapibrėžtas. Pavojingi terminio skilimo produktai nurodyti 5 skyriuje.

 Skyrius 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Mišinio duomenys:

Ūmus toksiškumas:

- per burną: LD₅₀ > 2000 mg/kg bw
- per odą: LD₅₀ > 2000 mg/kg bw
- įkvėpus: LD₅₀ > 20 mg/L

Sudirginimas:

- akių: Tai dirgina akis (Eye Irrit. 2, H319)
- odos: Jis nedirgina odos

Jautrinantis poveikis:

- odai: Turi jautrinantį poveikį (Skin Sens. 1, H317)

Ėsdinantis poveikis: produktas turi sudedamųjų dalių su ėsdinančiu poveikiu (<<1%).

Jautrinantis poveikis: produkte yra tribenurono-metilo - ingrediento, turinčio identifiкуotą alergeninį poveikį (40%).

Kancerogeniškumas: produktas neturi sudedamųjų dalių su identifiкуotu kancerogeniniu poveikiu.

Mutageniškumas: produktas neturi sudedamųjų dalių su identifiкуotu mutageniniu poveikiu.

Kenksmingas poveikis reprodukcijai: produktas neturi sudedamųjų dalių su identifiкуotu kenksmingu poveikiu reprodukcijai.

Toksiškumo poveikis konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Esant įprastoms naudojimo ir tvarkymo sąlygoms, mažai tikėtina, kad gali būti keliamas žalingas poveikis.

Toksiškumo poveikis organams – pasikartojantis poveikis

Esant įprastoms naudojimo ir tvarkymo sąlygoms, mažai tikėtina, kad gali būti keliamas žalingas poveikis.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus – DĖMESIO! Produktas nevisiškai surinktas

Absorbavimas per odą: gali būti kenksminga, jei absorbuojama per odą.

Odos užteršimas: gali sukelti dirginimą, alerginę odos reakciją.

Akių užteršimas: gali sukelti odos sudirginimus.

Patekimas įkvėpus: gali sudirginti gleivines ir viršutinius kvėpavimo takus.

Nurijimas: gali būti žalinga prarijus.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės**

Mišinyje nėra ingredientų, pripažintų endokrininę sistemą ardančiomis medžiagomis pokštas. 57 lit. f) REACH reglamentas arba Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentas (ES) 2018/605 0,1 % arba didesnis lygis.

11.2.2. Kita informacija

Nėra informacijos.

Skyrius 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1. Toksiškumas**Mišinio duomenys:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| - gėlavandenės žuvis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): | LC ₅₀ /96 h > 100 mg/L |
| - mažoji plūdena (<i>Lemna gibba</i>): | EyC ₅₀ /7d 1.54 µg/L |
| | ErC ₅₀ /7d = 2.14 µg/L |
| - dafnijos (<i>Daphnia magna</i>): | EC ₅₀ /48 h > 77.5 mg/L |
| - dumbliai (<i>Pseudokirchneriella sub.</i>): | EyC ₅₀ /72h = 0.023 mg/L |
| | ErC ₅₀ /72h = 0.094 mg/L |
| (<i>Anabaena flos-aquae</i>): | EyC ₅₀ /72h = 1.48 mg/L |
| | ErC ₅₀ /72h = 2.77 mg/L |

Ūmus toksiškumas bitėms (*Apis mellifera* L.):

- per burną: > 200 µg/bitei
- kontakto metu: > 200 µg/bitei

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Tribenuron-metilas: DT₅₀ laukas = 10 d - nėra patvarus dirvožemyje.
 Florasulamas: florasulamas neatitiko EBPO/EEB greito biologinio skaidymosi testo.
 Metilsulfuronas: dirvožemyje jis nėra patvarus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Tribenuron-metilas: BCF nepatikslintas, log POW <3 - nėra bioakumuliacijos potencialo.
 Florasulamas: (BCF < 100 lub log Pow < 3)
 Paskirstymo koeficientas - n-oktanolis/vanduo: -1,22
 Biokoncentracijos faktorius (BCF): 0,8 (žuvis)
 BCF = 1 - mažas bioakumuliacijos potencialas.

Metilsulfuronas:

12.4. Judrumas dirvožemyje

Tribenuron-metilas: K_{oc} = 9.8-74 (vid. 31) ml / g - mobilus dirvožemyje.
 Florasulamas: mobilumo dirvožemyje potencialas yra labai didelis (Koc nuo 0 iki 50).
 Pasiskirstymo koeficientas, dirvožemio organinė anglis / vanduo (Koc): 4 - 54
 Henrio konstanta (H): 4.35E-07 Pa * m³ / mol.; 20 ° C
 Metilsulfuronas: K_{oc} = 39.5 ml/g.

12.5. PBT ir vPvB savybių vertinimo rezultatai

Mišinyje nėra sudedamųjų dalių, kurios laikomos patvariomis, bioakumuliacinėmis ir toksiškomis (PBT) arba labai patvariomis ir labai bioakumuliacinėmis (vPvB), kurių lygis yra 0,1 % ar didesnis.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Mišinyje nėra ingredientų, pripažintų endokrininę sistemą ardančiomis medžiagomis pokštas. 57 lit. f) REACH reglamentas arba Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentas (ES) 2018/605 0,1 % arba didesnis lygis.

12.7. Kiti neigiami poveikiai

Nėra informacijos apie kitus nepageidaujamus mišinio poveikius.

Skyrius 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

[EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2008/98/EB 2008 m. lapkričio 19 d. dėl atliekų ir panaikinanti tam tikras direktyvas
 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 94/62/EB 1994 m. gruodžio 20 d. dėl pakuočių ir pakuočių atliekų su pakeitimais]

Medžiagos likučių šalinimas:

Atliekų ir vienkartinį pakuočių šalinimą turėtų atlikti specializuotos įmonės, atliekų šalinimo būdas turėtų būti suderintas su kompetentingu vietos aplinkosaugos skyriumi. Pakuotės turi būti traktuojamos kaip pavojingos atliekos. Nepilti į kanalizaciją. Neleiskite paviršinių vandenų užteršimo (tvenkinių, upių, melioracinių griovių). Likučius sandėliuokite originaliuose talpose. Utilizuokite pagal galiojančias taisykles.

Atliekų žymėjimo kodas (European Waste Code): 02 01 08 Agrochemikalų atliekos, kuriose yra pavojingų medžiagų, įskaitant I ir II toksiškumo klasės augalų apsaugos priemones (ypač toksiška ir toksiška).

Pakuočių šalinimas

Tuščias pakuotes tris kartus nuskalaukite vandeniu, skalavimo vandenį įpulkite į purkštuvu rezervuarą. Tuščias augalų apsaugos priemonių pakuotes draudžiama naudoti kitiems tikslams, įskaitant jų apdorojimą kaip antrinių žaliavų. Tuščias pakuotes gražinkite pardavėjui, iš kurio pirkote priemonę. Šalinkite kaip pavojingas atliekas.

Skyrius 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ**Gabenimas sausumos transportu ADR/RID:****14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 3077**

Pagal ADR 3.3.1 375 skirsnio specialųjį krovinių vežimui vienetinėje pakuotėje, kurioje yra ne daugiau kaip 5 litrai medžiagos ir pateikiamoje kaip atskiros pakuotės ar vidinės pakuotės su kombinuotu pakuote, netaikomos jokios kitos ADR nuostatos, jei pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 ADR.

14.2. JT teisingas krovinių pavadinimas:

ADR: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETAS, N.O.S. (TRIBENURON-METILAS, FLORASULAMAS)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 9/M7**14.4. Pakuotės grupė: III****14.5. Pavojus aplinkai: taip****14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: konkretios nuostatos 274, 335, 375, 601; taikytinos konkrečios**

5.2.1.8. p. nuostatos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: nėra informacijos.

Skyrius 15. INFORMACIJA APIE TEISINES NUOSTATAS

15.1. Teisės aktai susiję su medžiagoms ar mišiniams būdingu sveikatos ir aplinkos apsaugojimu

Teisės aktai:

- 2006 m. gruodžio 18 d. 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 ir panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB; su vėlesniais pakeitimais. (2007 m. OL Nr. 63, poz. 396, su vėlesniais pakeitimais).
- 2008 m. gruodžio 16 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; u vėlesniais pakeitimais. (2007 m. OL Nr. 63, poz. 353, su vėlesniais pakeitimais).
- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1107/2009 2009 m. spalio 21 d. dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką ir panaikinantis Tarybos direktyvas 79/117/EEB ir 91/414/EEB
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 790/2009, 2009 m. rugpjūčio 10 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga (Europos Sąjungos oficialūs leidinys, L serija Nr. 235, 2009 m. rugsėjo 5 d)
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 547/2011 2011 m. birželio 8 d. kuriuo dėl augalų apsaugos produktų ženklinimo reikalavimų įgyvendinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1107/2009
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 618/2012 2012 m. liepos 10 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas
- ĮSTATYMAS dėl cheminių medžiagų ir mišinių (2007 m. OL Nr. 63, poz. 322, su vėlesniais pakeitimais).
- Europos SUTARTIS dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), padaryta Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 d.
- 2003 m. kovo 12 d. Ūkio, darbo ir socialinės politikos ministro REGLAMENTAS Nr. 1 dėl ADR valdymo; Ūkio ir darbo ministro 2004 m. liepos 21 d. REGLAMENTAS Nr. 8 dėl RID
- Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras Įsakymas dėl augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių patvirtinimo, 2003 m. gruodžio 30 d. Nr. 3D-564
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787, su pakeitimais
- Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2000, Nr. 36-987; 2008, Nr. 76-3000);
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos 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)
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003, Nr. 70-3170);
- Lietuvos standartas LST EN 481: 2001 Darbo vietų oras. Frakcijų pagal matmenis apibrėžimai, taikomi ore esančių dalelių nustatymui.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nereikalaujamas.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

Naujinant lapą atlikti pakeitimai:

2 skirsnis – P kodų atnaujinimas,

13 skirsnis – teisinių standartų papildymas.

Duomenų šaltiniai, kuriais remiantis buvo sudarytas lapas:

Saugos duomenų lapas buvo sudarytas remiantis paties gamintojo atliktais tyrimais, sudedamųjų dalių gamintojų informacija ir sudedamųjų duomenų informacija, prieinama Europos lygmenyje.

Ženkilai ir „H“ frazės, naudojamos 3 skirsnyje, nepaaiškintos 2 skirsnyje.:

H302 – Kenksminga prarijus.

H315 – Dirgina odą.

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

H400 – Labai toksiška vandens organizmams.

Naudojamų sutrumpinimų, akronimų ir ženklų aprašymas:

Aquatic Chronic – lėtinis pavojus vandens aplinkai
Aquatic Acute – ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Eye Irrit. – akių dirginimas
Skin Irrit. – odos dirginimas
Eye dam. – esdinantis poveikis akims
Asp.Tox. – kenksmingas / toksiškas poveikis prarijus / įkvėpus
Skin Sens. – jautrinantis poveikis
Acute Tox. – ūmus toksiškumas
STOT SE. – toksiškumas konkrečiam organui dėl pakartotinio poveikio

WE – numeris, priskirtas cheminei medžiagai Europos esamų komercinio pobūdžio medžiagų sąrašė (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), arba numeris, priskirtas cheminei medžiagai Europos patvirtintų cheminių medžiagų sąrašė (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances) arba numeris iš cheminių medžiagų sąrašo, išvardytų leidinyje „No-longer polymers“.

CAS – cheminės medžiagos skaitinė reikšmė, kurią suteikė Amerikos organizacija „Chemical Abstracts Service“ (CAS), leidžianti identifikuoti cheminę medžiagą.

DLK – didžiausia leistina koncentracija; vidutinė svertinė koncentracija, kuri veikia darbuotoją 8 valandų darbo dieną ir vidutinį savaitinį darbo laiką, nurodytą Darbo kodekse, jo profesinės veiklos metu neturėtų sukelti neigiamų jo ir būsimųjų jo kartų sveikatos pokyčių.

DLMK – didžiausia leistina momentinė koncentracija – nurodytos koncentracijos vidutinė reikšmė, toksiško cheminio junginio, kuris neturi sukelti neigiamų darbuotojo sveikatos pokyčių, jeigu jis būna darbinėje aplinkoje ne ilgiau kaip 15 minučių ir ne daugiau kaip du kartus per darbo pamaną su nemažesnę nei 1 valandos pertrauką.

DLRK – didžiausia leistina ribinė koncentracija – toksiško cheminio junginio koncentracijos reikšmė, kuri dėl rizikos darbuotojo sveikatai arba gyvybei niekuomet negali būti viršyta darbo aplinkoje.

LC50 – mirtina medialinė dozė: statistiškai apskaičiuojama remiantis eksperimentiniais bandymais, cheminės medžiagos kiekis, kuris sukelia mirtį 50 % organizmų, išbandytų po jos vartojimo nurodytomis sąlygomis.

LD50 – (Lethal Dose) medžiagos dozė, apskaičiuota miligramais vienam kilogramui kūno masės, reikalinga 50 % tyrimo populiacijai numarinti.

PBT – koeficientas, nurodantis, ar medžiaga yra patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

vPvB – koeficientas, nurodantis, ar medžiaga yra ypač patvari ir ypač bioakumuliacinė.

Šiame Saugos duomenų lape pateikti duomenys grindžiami esama žinių būkle ir susiję su tokiu produkto pavidalu, kokiu jis yra naudojamas. Šie duomenys skirti tik padėti saugiai tvarkyti, gabenti, naudoti, pakuoti, sandėliuoti produktą ir tvarkyti atliekas, jie neturi būti tapatinami su garantija arba kokybės sertifikatu. Naudotojas prisiima atsakomybę, susijusią su netinkamu Saugos duomenų lape esančios informacijos naudojimu arba netinkamu produkto naudojimu.