

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

laikantis 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl REACH (Europos Sąjungos oficialusis leidinys L 396 su pakeitimais) nuostatų



GAVIAL 375 SC

Leidinio data: 12.12.2022

Atnaujino data: 27.01.2025

Versija: 1.1/LT

1 skirsnis. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

GAVIAL 375 SC

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

Augalų apsaugos produktas – fungicidas, koncentrato pavidalu, skirtas vandeniniam tirpalui ruošti. Sukurta naudoti profesionaliems vartotojams. Naudokite pagal etiketėje-naudojimo instrukcijas.

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas: INNVIGO Sp. z o.o.

adresas: Al. Al. Jeruzolimskie 178, 02-486 Varšuva

PVM MK: 557-16-98-060

telefonas: +48 22 468 26 70

el. paš.: biuro@innvigo.com

Asmuo atsakingas už saugos Duomenų Lapą: RD@chemirol.com.pl

1.4. Neatidėliotinos pagalbos telefono numeris Lietuvoje

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 52 362 052.

2 skirsnis. PAVOJAUS IDENTIFIKAVIMAS

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas pagal galiojančius teisės aktus.

2.1. Mišinio arba medžiagos klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2, H319

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Ženklinimo elementai

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)



ATSARGIAI

Pavojingumo tipą apibrėžiančios frazės (H frazės):

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 – Kenksminga įkvėpus.

H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugumo priemonės apibrėžiančios frazės (P frazės):

P261 – Stengtis neįkvėpti / rūko / garų / aerosolio.

P280 – Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P312 – Pasijutus blogai, skambinti į Apsinuodijimų informacijos biurą / kreiptis į gydytoją.

P337 + P313 – Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P391 – Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501 – Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

EUH208 – Sudėtyje yra 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

18.4 procentų mišinio sudaro sudedamosios dalys, kurių ūmus toksiškumas įkvėpus ir susilietus su oda 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.

3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDĄSIAS DALIS

3.2. Mišinys

Ingredientai keliantys pavojų sveikatai ar aplinkai:

Cheminis pavadinimas	Indekso nr.	CAS nr.	EB nr.	REACH registracijos Nr.	Turinys [% w/w]	Klasifikacija pagal KŽP
Prothioconazole (ISO): 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione	-	178928-70-6	605-841-2	Netaikoma*	15 – 16	Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic Chronic 1, H410 M=1
Azoxystrobin (ISO); methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate	607-256-00-8	131860-33-8	-	Netaikoma*	18 – 19	Acute Tox 3, H331 Inhalation: ATE = 0.7 mg/L (dusts/mists) Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic Chronic 1, H410, M=10
Alcohols, C12-15, ethoxylated	-	68131-39-5	-	01-2119488720-33-XXXX	0.6 – 0.9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	0.009 – 0.0018	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 SCL: C ≥ 0.05% Aquatic Acute 1, H400

*Šios medžiagos registracijos numerio nėra, nes pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 [REACH] cheminė medžiaga arba jos naudojimo atveju registracija netaikoma, metiniam kiekiui tonomis registruoti nereikia arba registracija numatoma vėlesniu registracijos terminu.

Visą H simbolių ir frazių formuluootę galite rasti 16 skyriuje.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios rekomendacijos:

Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Prieš pakartotinį naudojimą: nusivilkti užterštus drabužius ir juos išskalbti. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti etiketę).

Procedūra kai įvyksta:

- įkvėpimas: nukentėjusį išvesti į gryną orą. Jei reikia, duoti deguonies ar atlikti dirbtinį kvėpavimą. Stipraus apsinuodijimo atveju kreipkitės į gydytoją.
- odos užteršimas: Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.
- akių užteršimas: nedelsiant praskalauti akis dideliu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei akių sudirginimas išlieka: Kreiptis į gydytoją.
- nurijimas: nesukelti vėmimo negavus medicinos pagalbos. Praskalauti burną vandeniu. Netaikyti nieko per burną, jei nukentėjęs asmuo yra be sąmonės.

Jei pateks į burną arba bus nuryta, reikėtų atsižvelgti į šias priemones: skrandžio plovimas medžio anglimi, prireikus - tolesnis gydymas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra prieinamų duomenų.

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

Sprendimą, kaip elgtis, įvertinęs nukentėjusiojo būklę, priima gydytojas.

Priešnuodis: Nėra.

Taikyti simptominių gydymą.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Bendrosios rekomendacijos:

Iš paveiktos zonos pašalinti pašalinius asmenis, kurie nedalyvauja ugnies gesinime. Pašalinti uždegimo šaltinius, nerūkyti. Jei reikia, skambinti gaisrininkams. Neįkvėpti dėl gaisro ar sprogimo susidariusių dūmų.

5.1. Gesinimo priemonės

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

5.2. Specialūs su mišiniu susiję pavojai

Gaisro metu esant aukštai temperatūrai išleidžiami pavojingi skilimo produktai - anglies oksidai, azoto oksidai, chloro junginiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro zonoje esančios talpyklos turi būti atvėsintos purškiant vandens srove, jei įmanoma, pašalinti jas iš pavojingos zonos. Gaisro uždaroje patalpoje atveju, dėvėti apsauginius drabužius ir suslėgto oro kvėpavimo aparatus. Neleisti gesinimui panaudotam vandeniui patekti į paviršinius vandenį, gruntinius vandenį ar kanalizaciją. Pašalinti gaisro likučius ir užterštą gesinimo vandenį pagal taisykles.

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Naudoti asmenines apsaugos priemones – apsauginius drabužius, apsaugines pirštines, veido skydelį. Vengti kontakto su išsiliejusia ar išleista medžiaga. Vengti patekimo ant odos, akių ir drabužių. Apribokite pašalinių asmenų patekimą į pavojaus zoną, kol bus baigtos atitinkamos valymo operacijos.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Neišleisti į kanalizaciją. Neleisti agentui patekti į nuotėkas, kanalizaciją ar vandentakius. Naudoti tinkamus konteinerius, kad būtų išvengta aplinkos užteršimo. Aplinkos taršos atveju informuoti atitinkamas tarnybas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užkirsti kelią sklaidai ir pašalinti surenkant tinkama sugeriančia medžiaga, kuri jungiasi su skysčiais (smėlis, diatomitas, pjuvenos, universalios rišamosios medžiagos). Surinkti sugadintus konteinerius ir sustatyti sandariai uždarytoje pakaitinėje talpykloje. Surinkti užterštą medžiagą tinkamai paženklintose talpyklose šalinimui pagal galiojančias taisykles. Visiškai surinkus medžiagą nuplauti avarijos vietą, išvėdinti patalpą.

6.4. Nuorodos į kitus skyrius

Pašalinti kaip nurodyta 13 skyriuje. Kortelės.
Valymo metu naudoti 8 skyriuje nurodytas asmenines apsaugos priemones.

7 skirsnis. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu [tvarkymu] susijusios atsargumo priemonės

Laikykitės saugos taisyklių ir nuostatų dėl darbo su cheminėmis medžiagomis. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkti. Vengti kontakto su oda ir akimis. Prieš įeinant į vietą, skirtas valgyti maistą, nusivilkti užterštus drabužius ir apsauginę įrangą. Prieš pakartotinį išskalbtį nuplaukite užterštus drabužius. Vengti išsiliejimo. Vengti produkto garų ar rūko įkvėpimo. Po produkto naudojimo nusiplauti rankas. Naudoti esant gerai ventiliacijai. Vengti aukštesnės temperatūros, karštų paviršių ir atviros liepsnos. Naudoti 8 skyriuje nurodytas asmenines apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

Laikyti tik sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje, ne žemesnėje kaip 0°C ir ne aukštesnėje kaip 30°C temperatūroje. Laikyti pašaliniams asmenims nepasiekiamoje vietoje. Saugoti nuo vaikų ir naminių gyvūnėlių. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Laikyti atokiai nuo šilumos šaltinių ir įkaitusių paviršių.

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

Reikia griežtai laikytis augalo apsaugos produkto naudojimo instrukcijų.

 8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinių komponentų didžiausia leistina koncentracija (NDS) ir didžiausia trumpalaikė leistina koncentracija (NDSch):
 [Darbo ir socialinės politikos ministro 2018 m. birželio 12 d. REGLAMENTAS „Dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksmių koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje“ (2018 m. Įstatymų leidinys, 1286 p.), su pakeitimais]

Sodium hydroxide [CAS: 1310-73-2]:	NDS 0.5 mg/m ³	NDSch 1 mg/m ³
Magnesium oxide [CAS: 1309-48-4]:	NDS 5mg/m ³ (dūmai);	10mg/m ³ (dulkės)

Didžiausia leidžiama mišinių komponentų koncentracija, kurią nurodo gamintojas:

neapibrėžtas

8.2. Poveikio kontrolė

Reikalaujamas apsaugos lygis ir kontrolės būdai skiriasi priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų, jose turėtų būti atsižvelgiama į gaminio keliamą grėsmę, sąlygas darbo vietoje ir darbo su produktu būdą. Kontrolės metodai turėtų būti pasirinkti remiantis vietinių sąlygų rizikos įvertinimu. Naudoti rekomenduojamų gamintojų saugumo priemonės.

Akių ir veido apsauga:

Naudoti apsauginius akinius ar veido kaukes (pagal EN 166 normą).

Odos apsauga:**Rankų apsauga:**

Naudodami preparatą profesinėje veikloje, manydami, kad dažnai ar ilgai veikiate, naudokite rankų apsaugą, parinktą pagal darbo sąlygas. Tinkamos chemikalams atsparios apsauginės pirštinės (EN 374), taip pat su ilgalaikiu tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minučių prasiskverbimo laiką pagal EN 374): pvz., pagamintos iš nitrilo gumos (0,4 mm), chloropreno gumos (0,5 mm), polivinilchloridas (0,7 mm) ir kt.

Medžiagos, iš kokių pagamintos pirštinės:

Tinkamų pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo gamintojo prekės ženklo ir kokybės skirtumų. 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 produkto garų. Kvėpavimo takų apsauga esant nepakankamai ventiliacijai: dalelių filtras su vidutinio filtro efektu kietoms ir skystosioms dalelėms, pvz., EN 143 arba 149, tipas P2 I FFP2).

Terminiai pavojai:

Netaikoma.

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:	baltas kreminis skystis
Kvapąs:	charakteristika
Kvapo riba:	neapibrėžtas
pH 1% vandens suspensijos:	7.2 – 7.8
Lydimosi /kristalizacijos temperatūra:	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	užsiliepsnoja garai virš skysčio 65 - 70°C temperatūroje
Garavimo greitis:	nėra duomenų
Degumas:	nėra duomenų

Viršutinė / apatinė degumo riba arba viršutinė / apatinė sprogo riba:	nėra duomenų	
Garų slėgis:	nėra duomenų	
Garų tankis:	nėra duomenų	
Santykinis tankis:	1.1210	
Tirpumas:	sudaro suspensiją	
Paskirstymo koeficientas - n-oktanolis / vanduo	nėra duomenų	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	savaiame neužsidega iki 650°C	
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų	
Klumpumas:	20°C	40°C
	5 s ⁻¹ 420mPa·s	322mPa·s
	10s ⁻¹ 222mPa·s	212mPa·s
	25s ⁻¹ 157 mPa·s	122 mPa·s
	50s ⁻¹ 105 mPa·s	81 mPa·s
Sprogios savybės:	neturi	
Oksiduojančios savybės:	neturi	
Dalelių charakteristikos:	nėra duomenų	

9.2. Kitos informacijos

Paviršiaus įtempis: 37.85mN/m (0.09%)

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Laikyti ir tvarkyti pagal paskirtį - nėra reaktyvumo.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabili normaliomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis naudojimo ir laikymo sąlygomis jų neatsiranda.

10.4. Vengtinios sąlygos

Temperatūros už numatytų saugojimo ribų, tiesioginės saulės šviesos poveikis.

10.5. Neatitinkančios medžiagos

Naudoti pagal etiketę - naudojimo instrukciją. Naudoti mišiniuose su kitais nei rekomenduojamais produktais draudžiama.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminio skilimo atveju susidaro toksiškos dujos - anglies oksidai, azoto oksidai, chloro junginiai.

11 skirsnis. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

Duomenys apie mišinį:

Ūmus toksiškumas:

- per burną: LD₅₀ > 2000 mg/kg
- per odą: LD₅₀ > 2000 mg/kg
- įkvėpimas: LC₅₀ > 10 mg/L (Acute Tox. 4, H332)

Dirginantis poveikis:

- akims: dirgina akis (Eye Irrit. 2, H319)
- odai: nedirgina odos

Jautrinantis poveikis:

- odai: neturi jautrinančio poveikio

Toksiškumas įkvėpus azoksistrobinas: LD₅₀ > 4.7 mg/l

Korozija: produkte yra korozinių komponentų (<3%).

Jautrinantis poveikis: produkte yra ingredientas, turintis nustatytą alergeninį poveikį.

Kancerogeniškumas: produkte yra ingrediento, turinčio nustatytą kancerogeninį poveikį (silicio dioksidas).

Mutageniškumas: produkte nėra identifikuotą mutagenišką poveikį turinčių ingredientų.

Kenksmingas poveikis reprodukcijai: produkte nėra identifikuotą kenksmingą poveikį reprodukcijai turinčių ingredientų.

Toksiškumas tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

Esant normalioms naudojimo ir tvarkymo sąlygoms, mažai tikėtina, kad jis gali sukelti žalingą poveikį.

Toksiškumas tiksliniams organams - besikartojantis poveikis

Esant normalioms naudojimo ir tvarkymo sąlygoms, mažai tikėtina, kad jis gali sukelti žalingą poveikį.

Informacija apie galimus poveikio būdus - DĖMESIO! Produktas iki galo neištirtas.

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. Endokrininės sistemos ardamosios 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.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Duomenys apie mišinį:

- dafnijos (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀ /48h = 2.42 mg/L
- dumbliai (<i>Pseudokirchneriella sub</i>):	EyC ₅₀ /72h = 0.74 mg/L
	ErC ₅₀ /72h = 3.05 mg/L

Ūmus toksiškumas bitėms:

- per burną:	LD ₅₀ > 200 µg produkto/bitei
- kontaktinė:	LD ₅₀ > 200 µg produkto/bitei

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Prothioconazole:	DT _{50lab} = 0.07-1.27 d (20°C) labai žemas
Azoxystrobin:	nuo vidutinio iki didelio patvarumo, DT ₅₀ 35,2-248 dienos (20°C, pF2 dirvožemio drėgmė)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Prothioconazole:	BCF (žuvims) = 19,7; logPow = 4.16, 3.82, 2.00 (esant atitinkamai pH 4, 7 ir 9 ir 25 °C temperatūroje)
Azoxystrobin:	BCF – n.n, LogPow = 2.5

12.4. Judumas dirvožemyje

Prothioconazole:	K _{oc} = 1765 mL/g (mažas mobilumas dirvožemyje)
Azoxystrobin:	K _{oc} = 423/482 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. Endokrininės sistemos ardomosios 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. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos apie kitus kenksmingus mišinio padarinius.

13 skirsnis. 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.]

Priemonės likučių šalinimas:

Atliekų ir vienkartinį pakuočių šalinimą turėtų atlikti specializuotos įmonės, atliekų šalinimo būdas turėtų būti suderintas su kompetentinga aplinkosaugos tarnyba. Pakuotė turėtų būti laikoma pavojingomis atliekomis. Neišleisti į kanalizaciją. Neleisti, kad būtų užteršti paviršiniai vandenys (tvenkiniai, vandentakiai, drenažo grioviai). Likutis turi būti laikomas originalioje talpykloje. Utilizuoti pagal galiojančias taisykles.

Atliekų kodo raktas (European Waste Code): 02 01 08 Agrochemikalų atliekos, kuriose yra pavojingų medžiagų, įskaitant pirmosios ir antrosios klasės toksiškumo augalų apsaugos produktus (Labai toksiški ir toksiški).

Pakuočių šalinimas:

Ištuštintas pakuotes tris kartus išskalauti vandeniu, o nuoplovas po skalavimo supilti į purkštuvu baką. Draudžiama tuščias augalų apsaugos produktų pakuotes naudoti kitiems tikslams, įskaitant jas laikyti kaip antrines žaliavines medžiagas. Gražinkite tuščią pakuotę pardavėjui, pas kurį produktas buvo įsigytas. Šalinti kaip pavojingas atliekas.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Sausumos ADR / RID transportas:**14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 3082**

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 krovinio pavadinimas:

ADR: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, N.O.S. (PROTHIOCONAZOLE, AZOXYSTROBIN)

RID: APLINKAI PAVOJINGAS SKYSČIS, N.O.S. (PROTHIOCONAZOLE, AZOXYSTROBIN)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 9/M6**14.4. Pakuotės grupė: III****14.5. Pavojus aplinkai: Taip**

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Specialiosios nuostatos: 274, 335, 375, 601; taikyti specialiosios nuostatos 5.2.1.8.

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

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Teisės aktai susiję su medžiagoms ar mišiniams būdingu sveikatos ir aplinkos apsaugojimuTeisės 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, 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; 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 panaikinantį 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 oficialusis 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 reglamentą (EB) Nr. 1107/2009
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 618/2012 2012 m. liepos 10 d. kuriuo iš dalies keičiamas 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
- 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

Nereikalaujama.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

Atnaujinant Kortelę atlikti pakeitimai:

2 skirsnis – atsargumo frazių atnaujinimas (P frazės),

8 skirsnis – teisinio pagrindo atnaujinimas.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai: naudoti pagal etiketę - naudojimo instrukciją.

Duomenų šaltiniai, kuriais remiantis buvo sukurta Kortelė:

Kortelė buvo pagrįsta paties gamintojo atliktais tyrimais, informacija apie sudedamųjų medžiagų sudedamųjų dalių gamintojus ir duomenis apie sudėties ingredientus, kuriuos galima įsigyti Europos lygiu.

3 skyriuje naudojami, o neišaiškinti 2 skyriuje, simboliai ir "H" frazės:

H302 – Kenksminga prarijus.

H315 – Dirgina odą.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

H331 – Toksiška įkvėpus.

H400 – Labai toksiška vandens organizmams.

H412 – Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Chronic – lėtinė grėsmė vandens aplinkai

Aquatic Acute – ūmi grėsmė vandens aplinkai

Acute Tox. - ūmus toksiškumas

Kitos santrumpos ir akronimai:

EB - tai numeris, priskirtas cheminei medžiagai Europos esamų cheminių 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, išvardytų "No-longer polymers" leidinyje, sąrašo.

CAS - cheminės medžiagos numeracijos identifikavimo forma, kurią suteikė Amerikos chemijos produktų agentūra Chemical Abstracts Service (CAS), leidžianti identifikuoti cheminę medžiagą

NDS - didžiausia leistina koncentracija; vidutinis svertinis koncentracijos dydis, kuris veikia darbuotoją per 8 valandų per dieną ir vidutinė savaitinį darbo laiką, kaip nurodyta Darbo kodekse, jo profesinės veiklos metu neturėtų sukelti neigiamų jo ir jo būsimųjų kartų sveikatos pokyčių

NDSch - didžiausia leistina momentinė koncentracija - konkrečios toksiškos cheminės medžiagos koncentracijos vidurkis, kuris neturėtų sukelti neigiamų pasikeitimų darbuotojo sveikatai, jei jis yra darbo aplinkoje ne ilgiau kaip 15 minučių ir ne daugiau kaip 2 kartus per darbo pamainą su ne mažiau kaip vienos valandos intervalais

NDSP - toksinio cheminio junginio koncentracijos vertė, kuri dėl pavojaus darbuotojo sveikatai ar gyvenimo negali būti viršyta bet kurioje darbo aplinkoje

LC₅₀ - Mirtinos dozės vidurkis: eksperimentiniais bandymais remiantis statistiškai apskaičiuotas cheminės medžiagos kiekis, kuris sukelia 50% organizmų, patikrintų po jo vartojimo nurodytomis sąlygomis, mirtį

LD₅₀ – (Lethal Dose) medžiagos dozė, apskaičiuota miligramais kilogramui kūno masės, reikalingos 50% tiriamos populiacijos nužudymui

PBT - veiksnys, lemiantis, ar medžiaga yra patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

vPvB - veiksnys lemiantis, ar medžiaga yra labai patvari ir labai bioakumuliuojanti

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra pagrįsti esama žinių būkle ir yra susiję su produktu tokiu formatu, kokiu jį naudojama. Šie duomenys yra skirti tik kaip pagalba saugiam atliekų tvarkymui, transportavimui, naudojimui, pakavimui, saugojimui ir tvarkymui, ir neturėtų būti prilyginta garantijos ar kokybės liudijimui. Naudotojas prisiima atsakomybę, susijusią su netinkamu Kortelėje esančios informacijos arba neteisingu produkto naudojimu.