

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



MAKLER 250 SE

Leidinio data: 14.11.2018
Atnaujino data: 12.10.2022
Versija: 1.3/LT

Skyrius 1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

MAKLER 250 SE

KN numeris 3808929090

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

Augalų apsaugos produktas - fungicidas suspensijos-emulsijos pavidalu. skirta naudoti profesionaliems vartotojams. Naudoti pagal etiketę - naudojimo instrukciją.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: INNVIGO Sp. z o.o.

adresas: Al. Al. Jerolimskie 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. 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 galiojančius teisės aktus.

2.1. Mišinio arba medžiagos klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)

Acute Tox.4, H302

Acute Tox.4, H332

Aquatic Chronic 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Ženklavimo elementai

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Atsargiai

Pavojingumo tipą apibūdinančios frazės (H frazės):

H302 – Kenksmingas prarijus.

H332 – Kenksminga įkvėpus.

H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugumo priemonės apibūdinančios frazės (P frazės):

P391 – Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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

P301 + P312 – PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P261 – Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/ aerolio.

P501 – Taplyka šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus

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

EUH208 – Sudėtyje yra 1,2-Benzisotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).
Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

2.3. Kiti pavojai

Nesukelia kitų pavojų.

Skyrius 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS 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
Azoksistrobinas Metil (E) -2- (2- (2-ciano-fenoksi) pirimidin-4-iloksijfenil) -3-metoksiakrilatas	607-256-00-8	131860-33-8	-	Netaikoma*	25	Aquatic Chronic 1, H410, M=10 Aquatic Acute 1, H400, M=10 Acute Tox 3, H331 ATE = 0.7 mg/L (dusts/mists)
Riebus alkoholio etoksilatas	-	68131-39-5	-	01-2119488720-33-XXXX	0.4 – 0.9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-Benzisotiazolin-3-ono	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	0.01 – 0.02	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1, H318 Skin Sens.1, H317 (SCL: ≥ 0.05%) Aquatic Acute 1, H400
Polialkileno oksidas	-	-	-	-	< 0.01	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit 2, H315

* 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.

Visą H simbolių ir frazių formuluotę galite rasti 16 skyriuje.

Skyrius 4. 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 simptominį gydymą.

Skyrius 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Bendrosios rekomendacijos:

Iš paveiktos zonos pašalinti pašalinius asmenis, kurie nedalyvauja ugnies gesinime. Pašalinti uždegimo šaltinius, nerūkyti. Jei reikia, skambinti gaisrininkams, tel. 998. 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 medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu esant aukštai temperatūrai išleidžiami pavojingi skilimo produktai - azoto oksidai (NOx), anglies oksidai (COx).

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.

Skyrius 6. VEIKSMAI NETYČINIO IŠLEIDIMO Į APLINKĄ ATVEJU

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

Asmenims, nepriklausantiems pagalbiniam personalui: Uždrausti neįgalotiems asmenims prieigos prie pavojingos vietos. Vengti tiesioginio kontakto su mišiniu. Užtikrinti pakankamą skersinę ventiliaciją. Vengti kontakto su akimis, oda, taip pat įkvėpimo.

Gelbėtojams: Vengti kontakto su agentu ir akių bei odos užteršimo, neįkvėpti skysčių garų. Dėvėti tinkamas asmenines apsaugos priemones - apsauginius drabužius, apsaugines pirštines, akinius ar veido apsaugą (žr. 8 skyrių). Atlikus gelbėjimo operaciją nusivilkti užterštus drabužius ir avalynę.

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 informuoto atitinkamas tarnybas.

6.3. Metodai ir medžiagos užteršimo plitimo prevencijai ir pašalinimui

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.

Skyrius 7. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

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 į vietas, 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 ventilacijai. 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 originalioje, tinkamai paženklintoje ir sandariai uždarytoje pakuotėje, tokiomis sąlygomis, kurios nelems patekti neįgalotiems asmenims. Laikyti atokiau nuo vaikų ir gyvūnų. Negalima laikyti kartu su maistu, gėrimais ir pašarais. Laikyti sausuose, gerai vėdinamose ir vėsiose patalpose.

Draudžiama laikyti gyvenamosiose patalpose.

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

Reikia griežtai laikytis augalo apsaugos produkto naudojimo instrukcijų.

Skyrius 8. POVEIKIO KONTROLĖ / INDIVIDUALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinių komponentų didžiausia leistina koncentracija (NDS) ir didžiausia trumpalaikė leistina koncentracija (NDSch):
 [2002 m. lapkričio 29 d., penktadienis, pirmadienis Darbo ir Socialinės Politikos Ministro Reglamentas dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje (2002 m. OL Nr. 217, poz. 1833), su vėlesniais pakeitimais

neapibrėžta

Didžiausia leidžiama mišinių komponentų koncentracija, kurią nurodo gamintojas:

Azoksistrobinas 8 val. TWA: nenustatyta

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 priemones.

Akių ir veido apsauga:

Naudoti apsauginius akinius ar veido kaukes (pagal EN 166 normą) - jei yra pavojus, kad skystis pateks į akis.

Odos apsauga:

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštines pagamintas iš natūralaus kaučiuko, butilo, neopreno (polichlorpropilinės gumos), nitrilo ir kitų, atsparių cheminiams veiksniams medžiagų (PN-EN 374-1: 2005). Rekomenduojama naudoti apsauginį rankų kremą.

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:

Jei, remiantis rizikos įvertinimu, rekomenduojama naudoti oro valymo kaukę, naudoti visą veidą apsaugančią kaukę nuo N99 tipo dalelių (JAV) arba kaukes su P2 tipo įdėklais (EN 143) kaip papildomą apsaugą, išskyrus kontrolinius matavimus. Jei kaukė yra vienintelė apsauga - naudoti visą veidą saugančią kaukę su oro tiekimu. Naudokite testo kaukę, atitinkančią atitinkamus standartus

Terminiai pavojai:

Netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite skleisti aplinkoje ir patekti į kanalizaciją ir vandentakius.

Skyrius 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	homogeniškas, baltos spalvos skystis
Kvapas:	būdingas
Kvapo riba:	nėra duomenų
pH 1% vandens suspensijos:	6.56 – 7.28
Lydimosi /kristalizacijos temperatūra:	nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra:	neturi pliūpsnio temperatūros
Garavimo greitis:	nėra duomenų
Degumas:	netaikoma
Viršutinė / apatinė degumo riba arba viršutinė / apatinė sprogo riba:	netaikoma
Garų slėgis:	nėra duomenų
Garų tankis:	nėra duomenų

Santykinis tankis:	1.072 (20°C)
Tirpumas:	sudaro suspensiją
Paskirstymo koeficientas - n-oktanolis / vanduo	nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neturi savaiminio užsidegimo temperatūros
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų
Klampus:	123 mPa*s šlyties koeficientui 10.0 s-1 (20 °C)
Sprogios savybės:	neturi
Oksiduojančios savybės:	neturi
Dalelių charakteristikos:	nėra duomenų

9.2. Kitos informacijos

Paviršiaus įtemptis: 31.4 mN/m

Skyrius 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

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

Nėra būdingi įprastomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis.

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.

Skyrius 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Duomenys apie mišinį:

Ūmus toksiškumas:

- per burną: LD₅₀ > 300 mg/kg m.c. (Acute Tox. 4, H302)
- per odą: LD₅₀ > 2000 mg/kg m.c.
- įkvėpimas: LC₅₀ > 2.9 mg/L (Acute Tox. 4, H332)

Dirginantis poveikis:

- akims: nedirgina akių
- odai: nedirgina odos

Jautrinantis poveikis:

- odai: nerodo jokie jautrinančio poveikio - remiantis Magnussono ir Kligmano klasifikacija)

Inhaliacinis toksiškumas (azoksistrobinas) - LD₅₀ = air (molekulių dydis <2 μm)

LD₅₀ > 4.7 mg/l air (molekulių dydis < 15 μm)

Ėsdinantis poveikis: Produkte yra ėsdinančias savybes turinčių ingredientų.

Jautrinantis poveikis: produkte yra identifikuotą jautrinantį poveikį turinčių ingredientų.

Kancerogeniškumas: produkte nėra identifikuotą kancerogeninį poveikį turinčių ingredientų.

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 neiširtas.

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

Duomenys apie mišinį:

- gėlavandenės žuvis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀ /96 h = 2.88 mg/L
- dafnijos (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀ /48 h = 1.14 mg/L
- mažoji plūdena (<i>Lemna gibba</i>)	ErC ₅₀ /7d - nėra prieinamų mišinio tyrimų
- dumbliai (<i>Anabaena flos-aquae</i>):	EyC ₅₀ /72h - nėra prieinamų mišinio tyrimų
	ErC ₅₀ /72h - nėra prieinamų mišinio tyrimų
(Pseudokirchneriella sub.):	EyC ₅₀ /72h < 1 mg/L
	ErC ₅₀ /72h = 1.99 mg/L

Ūmus toksiškumas bitėms:

- per burną:	LD ₅₀ = 100 µg produkto/bitei
- kontaktinė:	LD ₅₀ = 100 µg produkto/bitei

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Azoksistrobinas: vidutinio ir aukšto atsparumo, DT₅₀ 35.2 - 248 dienos (20°C, pF2 dirvožemio drėgmė)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Azoksistrobinas: BCF – n.n, LogPow = 2.5

12.4. Judumas dirvožemyje

Azoksistrobinas: Pledas = 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. 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 kenksmingus mišinio padarinius.

Skyrius 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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 purkštuvą 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.

Skyrius 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ

Sausumos ADR / RID transportas:

14.1. JT numeris ar ID numeris: 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 tinkamas krovinio pavadinimas:

ADR: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA SKYSTAS I.N.O. (Azoksistrobinas)

RID: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA SKYSTAS I.N.O. (Azoksistrobinas)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 9/M6

14.4. Pakavimo grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: nėra duomenų

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Taikomos specialios nuostatos pagal 5.2.1.8.; specialios nuostatos 274, 335, 375, 601.

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 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 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

Nereikalaujama.

Skyrius 16. KITOS INFORMACIJOS

Atnaujinant Kortelę atlikti pakeitimai:

3 skyrius. – užpildykite pavojingų sudedamųjų dalių identifikaciją,

11 skirsnis. – poskyrio pavadinimo atnaujinimas 11.1. atitinka naują SDS formatą,

14 skirsnis – 14.1 ir 14.7 poskyrių pavadinimo atnaujinimas. pagal naują simbolių kortelės formatą.

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:

H315 – Dirgina odą.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 ji 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.