

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TANGER

Leidinio data: 29.04.2024

Atnaujino data: -

Versija: 1.0/LT

Skyrius 1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

TANGER

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

Augalų apsaugos produktas – herbicidas koncentrato pavidalu, skirtas skiesti vandenyje. Skirta naudoti profesionaliems vartotojams. Naudokite tik pagal etiketėje-naudojimo instrukciją.

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas: INNIGO Sp. z o.o.

adresas: Al. Jeruzolimskie 178, 02-486 Varšuva

PVM mokėtojo kodas: 557-16-98-060.

telefonas: +48 22 468 26 70

el. paš.: biuro@innigo.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:

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)

Carc. 2, H351

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Ženklavimo elementai

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Atsargiai

Rizikos frazės (H frazės):

H351 – Įtariama, kad sukelia vėžį.

H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (P frazės):

P201 – Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P280 – Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.

P308 + P313 – Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

H391 – Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501 – Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

EUH208 – Sudėtyje yra aklonifeno. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

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

Ingredientai keliantys pavojų sveikatai ar aplinkai:

Cheminis pavadinimas	Indekso nr.	CAS nr.	EB nr.	REACH registracijos Nr.	Turinys [% w/w]	Klasifikacija pagal CLP
Aklonifenas	-	74070-46-5	277-704-1	Netaikoma*	45 – 50	Skin Sens. 1A, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 M=100 Aquatic Chronic 1, H410 M(Chronic)=10
Etoksilintas poliarilfenolis	-	99734-09-5	-	Netaikoma*	> 1 - < 25	Aquatic Chronic 3, H412
1,2-Benzizotiazolin-3-ono	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60-0003	> 0.005 - < 0.05	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: C ≥ 0,05 %)

* 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 simbolių ir H frazių formulotę 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:

- įkvėpus: išveskite nukentėjusį į gryną orą. Leisti pailsėti.
- patekus ant odos: lauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu;
- patekus į akis: nedelsiant praplauti akis dideliu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.

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

Skrandžio plovimas paprastai nėra būtinas. Jei buvo nurytas didelis kiekis (daugiau nei gurkšnis), tai būtina skirti aktyvuotos anglies ir natrio sulfato.

Priešnuodis: Nėra.

Taikyti simptominių gydymą.

Skyrius 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Bendrosios rekomendacijos:

Iš pavojingos zonos pašalinti asmenis, kurie nedalyvauja gaisro gesinime. Pašalinti uždegimo šaltinius, nerūkyti. Jei reikia, iškviešti gaisrininkus Neįkvėpti dėl gaisro ar sprogo atsiradusių dūmų.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos: Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.

Netinkamos: Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams: Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Papildoma informacija: Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Skyrius 6. VEIKSMAI NETYČINIO IŠLEIDIMO Į APLINKĄ ATVEJU

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

Naudoti asmenines apsaugos priemones - apsauginius drabužius, apsaugines pirštines, veido apsaugą. Vengti kontakto su išsiliejusia ar išleista medžiaga. Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Atribokite neleistinų asmenų prieigą prie avarijos zoną, kol nebus baigtos tinkamos valymo operacijos.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Neišleiskite 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

Valymo procedūros: Surinkti produktą pompuojant, siurbiant ar naudojant sausą, inertišką, sugeriantį molį. Surinkti ir supilti produktą į tinkamai pažymėtą sandariai uždaromą pakuotę. Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų.

Papildoma rekomendacija: Taip pat vadovautis vietiniais reikalavimais.

6.4. Nuorodos į kitus skyrius

Pašalinkite kaip nurodyta 13 sekcijoje. Kortelės.

Valymo metu naudoti 8 skyriuje nurodytas asmenines apsaugos priemones.

Skyrius 7. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

Laikykites daro ir sveikatos taisyklių ir nuostatų dėl darbo su cheminėmis medžiagomis. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkti. Prieš įeinant į valgymui skirtas patalpas, nusivilkite užterštus drabužius ir apsauginę įrangą. Prieš pakartotinį išskalbtį nuplaukite užterštus drabužius. Vengti išsiliejimo. Venkite įkvėpti gaminio garus. Po produkto naudojimo nusiplauti rankas. Venkite aukštesnės temperatūros, karštų paviršių ir atviros liepsnos. Naudokite nurodytas 8 skyriuje 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 temperatūroje ir ne aukštesnėje kaip 30°C temperatūroje. Laikyti neįgaliojiems asmenims neprieinamose vietose. Laikyti atokiau nuo vaikų ir gyvūnų. Negalima laikyti kartu su maistu, gėrimais ir pašarais. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių ir karštų paviršių.

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

Reikia griežtai laikytis augalų apsaugos produkto etiketės-naudojimo instrukcijos.

Skyrius 8. POVEIKIO KONTROLĖ / INDIVIDUALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS

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 leistinių sveikatai kenksmingų veiksnių koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje“ (2018 m. Įstatymų leidinys, p. 1286), su pakeitimais.]

neapibrėžta

Didžiausia leidžiama mišinių komponentų koncentracija, kurią nurodo gamintojas:

nenustatyta

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:

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Plauti pirštines kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.

Medžiaga:	Butadiennitrilinis kaučiukas
Prasiskverbimo sparta:	> 480 min.
Pirštinių storis:	> 4 mm
Apsaugos indeksas:	6 klasė
Direktyva:	Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

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.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite skleistis aplinkoje ir patekti į kanalizaciją ir vandentakius.

Skyrius 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	geltona suspensija
Kvapąs:	be kvapo
Kvapo riba:	nėra duomenų
1% vandens suspensijos pH:	7.5 – 8.5
Lydimosi /kristalizacijos temperatūra:	nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas:	100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	nėra duomenų
Garavimo greitis:	nėra duomenų
Degumas:	nėra duomenų
Viršutinė / apatinė degumo riba arba viršutinė / apatinė sproginimo riba:	netaikoma
Garų slėgis:	nėra duomenų
Garų tankis:	nėra duomenų
Santykinis tankis:	1.21
Tirpumas:	disperguojamas
Paskirstymo koeficientas - n-oktanolis/vanduo	log Pow: 4,37 Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiąga aklonifenu
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	480°C
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų
Klampumas:	Dinaminė klampa: 250 - 450 mPa.s (20 °C) Grei čio gradientas 20 /s 100 - 200 mPa.s (20 °C) Grei čio gradientas 100 /s
Sproginios savybės:	nesprogi
Oksiduojančios savybės:	nėra duomenų

Dalelių charakteristikos:

nėra duomenų

9.2. Kitos informacijos

Paviršiaus įtempis: 40 mN/m (20 °C).

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

Pavojingi terminio skilimo produktai aprašyti 5 skyriuje.

Skyrius 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Duomenys apie mišinį:

Ūmus toksiškumas:

- per burną: LD₅₀ = 5.596 mg/kg bw
- per odą: LD₅₀ > 2000 mg/kg bw
- įkvėpimas: Numatytomis naudojimo sąlygomis įkvepiamas aerosolis nesusiformuoja.

Dirginantis poveikis:

- akims: nedirgina akių
- odai: nedirgina odos

Jautrinantis poveikis:

- odai: nejautrina.

Ėsdinantis poveikis: produkte yra akį ėsdinančias savybes turintis ingredientas.**Kancerogeniškumas:** produkte yra kancerogeninių ingredientų.. Aklonifenas sukėlė navikų pagausėjimą žiurkės šiuose organuose: Smegenys.**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. 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:

- žuvis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀ /96 h = 1.27 mg/L
- dafnijos (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀ /48 h = 2.4 mg/L
- žalieji dumbliai (<i>Raphidocelis subcapitata</i>):	EC ₅₀ /96 h = 0.058 mg/L

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Aklonifenas: Nėra sparčiai biologiškai suyranti. Koc: 5318 - 10612

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Aklonifenas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 2.896 Biologinio kaupimosi galimybė.

12.4. Judumas dirvožemyje

Aklonifenas: Nejudus dirvožemyje.

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 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 1994 m. gruodžio 20 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 94/62/EB 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. Neišleiskite 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 I ir II klasės toksiškumo augalų apsaugos produktus (labai toksiška ir toksiška).

Pakuočių šalinimas:

Tuščias pakuotes tris kartus išskalauti vandeniu, o nuoplovas 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.

Skyrius 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ

Sausumos ADR / RID transportas:

14.1. JT numeris ar ID numeris: 3082

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (AKLONIFENO TIRPALAS)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 9

14.4. Pakavimo grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: TAIP Pavojaus ženklo Nr. 90

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: nėra duomenų

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 veiksmų 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:

-

Duomenų šaltiniai, kuriais remiantis buvo sukurtas Lapas:

Lapas buvo parengtas paties gamintojo atliktais tyrimais, informacija apie sudedamųjų medžiagų dalių gamintojų pateikta informacija ir duomenis apie sudėties ingredientus, kuriuos galima gauti Europos lygiu.

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

H302 – Kenksminga prarijus.

H315 – Dirgina odą.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

H400 – Labai toksiška vandens organizmams.

H412 – Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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. – ėsdinantis 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 svartinė 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 yra pagrįsti esama žinių būkle ir yra susiję su produktu tokiu formatu, koku jį naudojama. Šie duomenys yra skirti tik kaip pagalba saugiam atliekų tvarkymui, transportavimui, naudojimui, pakavimui, saugojimui ir tvarkymui, ir neturėtų būti prilyginta garantijai ar kokybės liudijimui. Naudotojas prisiima atsakomybę, susijusią su netinkamu Lape esančios informacijos arba neteisingu produkto naudojimu.