

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



DELMETROS 100 SC

Leidinio data: 14.11.2018

Pateikimo data: -

Versija: 1.0

Skyrius 1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

DELMETROS 100 SC

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

Insekticido koncentratas koncentruotos suspensijos pavidalu. Skirta naudoti profesionaliems vartotojams. Naudoti pagal etiketę - naudojimo instrukciją.

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas: INNVIGO Sp. z o.o.

adresas: Al. Jeruzolimskie 178, 02-486 Varšuva

IČ DPH: PL 557-16-98-060

telefonne čislo: +48 22 468 26 70

el. paš.: biuro@innvigo.com

1.4. Neatidėliotinos pagalbos telefono numeris Lenkijoje

Apsinuodijimų centrai:

Gdanskas (58) 682 04 04	Poznanė (61) 847 69 46	Varšuva (22) 619 66 54
Krokuva (12) 411 99 99	Žešuvus (17) 866 40 25	Vroclavas (71) 343 30 08
Liublinas (81) 740 89 83	Sosnovecas (32) 266 11 45	
Lodzė (42) 657 99 00	Tarnuvus (14) 631 54 09	

Skyrius 2. PAVOJAUS IDENTIFIKAVIMAS

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas pagal galiojančius teisės aktus, grindžiamus savais tyrimais.

2.1. Mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 1 H410

Aquatic Acute 1 H400

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2, H319

2.2. Pakuotės ženkliniai

Pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Dėmesio

Pavojingumo tipų apibrėžiančios frazės (H frazės):

H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H302 – Kenksminga prarijus.

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

Saugumo priemonės apibrėžiančios frazės (P frazės):

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

P264 – Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas

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

P305 + P351 + P338 – PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

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.

2.3. Kiti pavojai

Nesukelia kitų pavojų.

Skyrius 3. SUDEDAMOSIOS DALYS/ INFORMACIJA APIE INGREDIENTUS:

3.2. Mišinys

Ingredientai keliantys pavojų sveikatai ar aplinkai:

Cheminis pavadinimas	Indekso nr.	CAS nr.	EB nr.	Turinys [% w/w]	Klasifikacija pagal KŽP
Deltametrinas	-	52918-63-5	-	10 %	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 3 H301
1,2-Benzisotiazolin-3-one	-	2634-33-5	-	<1%	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 (C≥5%) Aquatic Acute 1 H400

Visą H simbolių ir frazių formuluootę galite rasti 16 skyriuje.

Skyrius 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios rekomendacijos:

Vengti patekimo ant odos, drabužių, į akis. Nedelsiant pašalinti užterštus drabužius. Galėti lengvai patekti į akių plovimo vietą. 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 kreipkitės į gydytoją. Jei yra kvėpavimo sutrikimų simptomai: Kreipkitės į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ ar gydytoją.
- **Kontaktas su akimis:** nedelsiant praplauti akis dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akių vokais, mažiausiai 15 minučių. Jei akių sudirginimas išlieka: Kreiptis į gydytoją.
- **Odos užteršimas:** nedelsiant nuplauti užterštą odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.
- **Nurijimas:** Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos. Neskatininkite vėmimo, negavus medicininės pagalbos. Netaikyti nieko per burną, jei nukentėjęs asmuo yra be sąmonės. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai - nedelsiant kreiptis į gydytoją (parodyti ant produkto pakuotės esančią etiketę).

4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikiai

Nėra informacijos

4.3. Nuorodos dėl neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialios nukentėjusiųjų priežiūros

Priešnuodis: Nėra.

Taikyti simptominį gydymą.

Skyrius 5. PROCEDŪRA GAISRO ATVEJU

Bendrosios rekomendacijos:

Iš paveiktos zonos pašalinti pašalinius asmenis, kurie nedalyvauja ugnies gesinime. Pašalinti uždegimo šaltinius, nerūkyti. Jei reikia, skambinti gaisrininkams.

5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojamos priemonės:

Putos, sausos cheminės medžiagos, gesinimo milteliai, anglies dioksidas; jei reikia, gesinti vandens srove.

Apsaugos sumetimais nerekomenduojamos priemonės:

Stiprus vandens srautas.

5.2. Specialūs su mišiniu susiję pavojai

Degimo metu gali būti išleidžiamos pavojingos organinės dujos: vandenilio cianidas ir azoto oksidai. Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai. Negalima įkvėpti dūmų, dujų ar garų.

5.3. Informacija ugniagesiams

Naudoti pilnus apsauginius drabužius ir nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Izoliuoti gaisro plotą. Izoliuoti užterštą gaisro gesinimo vandenį, užkirsti kelią patekimui į kanalizaciją ar nuotėkas. Ugnies veikimo pavojuje esančius konteinerius aušinti purškiamu vandeniu.

Skyrius 6. VEIKSMAI NETYČINIO IŠLEIDIMO Į APLINKĄ ATVEJU

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

Apriboti pašalinių asmenų prieigą prie avarijos zonos, kol nebus baigtos tinkamos valymo operacijos. Naudoti asmenines apsaugos priemones - apsauginius drabužius, apsaugines pirštines, veido apsaugą. Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

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

Išsiliejimo atveju nedelsiant surinkti su absorbuojančios medžiagos, tokias kaip smėlis, žemė arba sugerianti medžiaga, pagalba ir mechaniškai perkelti į paženkintą atliekų talpyklą. Išplauti išsiliejimo zoną dideliu vandens kiekiu.

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

Laikykites saugos taisyklių ir nuostatų dėl darbo su cheminėmis medžiagomis. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkti. Prieš įeinant į vietas, skirtas valgyti maistą, nusivilkti užterštus drabužius ir apsauginę įrangą. Prieš pakartotinį naudojimą: nusivilkti užterštus drabužius ir juos išskalbti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. 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 neįgalotiems 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 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):

[2014 m. birželio 23 d., pirmadienis Darbo ir Socialinės Politikos Ministro Reglamentas dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje; su vėliau pakeitimais]

neapibrėžta

Didžiausia leidžiama mišinių komponentų koncentracija, kurią nurodo gamintojas:

neapibrėžta

8.2. Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės

- Akių ir veido apsauga: apsauginiai akiniai ir veido apsauga (akiniai, pvz. EN 166)
- Odos apsauga: Atitinkamos chemikalams atsparios apsauginės pirštinės (EN 374), taip pat ilgesnio tiesioginio kontakto metu (rekomenduojama: apsauginis indikatorius 6, atitinkantis > 480 min. pralaidumo laiką pagal EN 374): pvz., nitrilo guma (0,4 mm), chloropreno kaučiukas (0,5 mm), polivinilchloridas (0,7 mm) ir kt.
- Kvėpavimo takų apsauga: vengti įkvėpti preparato garų ar naudojamų skysčių; esant nepakankamam vėdinimui, dėvėti apsaugines kaukes su tinkamais absorberiais arba kvėpavimo aparatus (pvz., kietųjų dalelių filtras su kietųjų ir skystųjų dalelių efektu, pvz., EN 143 arba 149, tipas P2 ir FFP2).
- Kūno apsauga: tinkami apsauginiai drabužiai, jei įmanoma, dėvėti du sluoksnius drabužių (pagal EN 14605)
- Terminiai pavojai: netaikoma

Vengti kontakto su oda ir akimis.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neišleisti į kanalizaciją.

Skyrius 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	homogeniškas, balkšvas skystis	
Kvapas:	būdingas kvapas	
Kvapo riba:	nėra duomenų	
pH 1% vandens suspensijos:	6.34 - 6.40	
Lydimosi /kristalizacijos temperatūra:	nėra duomenų	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra:	nėra pliūpsnio iki virimo temperatūros	
Garavimo greitis:	nėra duomenų	
Degumas:	nėra duomenų	
Viršutinė / apatinė degumo riba arba viršutinė / apatinė sprogimo riba:	netaikoma	
Garų slėgis:	nėra duomenų	
Garų tankis:	nėra duomenų	
Santykinis tankis:	1,049	
Tirpumas:	sudaro suspensiją	
Paskirstymo koeficientas - n-oktanolis / vanduo	nėra duomenų	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neturi savaiminio užsidegimo temperatūros iki 650 °C	
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų	
Klampumas:	esant 20 °C:	esant 40 °C:
	- esant 5 s-1 buvo 516 mPa·s,	420 mPa·s,
	- esant 10 s-1 buvo 311 mPa·s,	256 mPa·s,
	- esant 25 s-1 buvo 158 mPa·s,	132 mPa·s,
	- esant 50 s-1 buvo 98 mPa·s,	82 mPa·s,
Sprogios savybės:	nėra duomenų	
Oksiduojančios savybės:	nėra duomenų	

9.2. Kitos informacijos

Paviršiaus įtemptis 32,0 mN/m

Skyrius 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra reaktyvumo įprastomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Degimo ir terminio skaidymo metu gali susidaryti toksiškos ir dirginančios dujos.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų, įskaitant pavojingą polimerizaciją.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti temperatūrų viršijančių numatyto diapazono ribas. Vengti tiesioginių saulės spindulių.

10.5. Neatitinkančios medžiagos

Turi būti naudojamas tik pagal etiketę-instrukcijas. Mišinį draudžiama naudoti su kitomis medžiagomis, nei nurodyta.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neapibrėžta. Pavojingi terminio skilimo produktai yra apibrėžti 5 skyriuje.

Skyrius 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Duomenys apie mišinį:

Ūmus toksiškumas:

- per burną (žiurkė) LD50 > 300 mg/kg bw
- per odą (žiurkė) LD50 > 2000 mg/kg bw

Dirginantis poveikis:

- akims (triušis) dirgina akių (pagal Reglamento 1272/2008 / EB kriterijus – Eye Irrit. 2, H319)
- odai (triušis) nedirgina odos (pagal Reglamento 1272/2008 / EB kriterijus - neklasifikuojama)

Jautrinantis poveikis:

- odai (jūrų kiaulytė) nerodo jokio jautrinančio poveikio - remiantis Magnussono ir Kligmano klasifikacija

Duomenys apie ingredientus:

Ūmus toksiškumas įkvėpus (žiurkė) deltametrinas LC50/4val.> 0,6 mg/L

Ėsdinantis poveikis: Produkte yra ėsdinančias savybes turintis ingredientas (<1%)

Jautrinantis poveikis: produkte yra identifikuotą jautrinantį poveikį turintis ingredientas (<1%)

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 naudojimui ir tvarkymo sąlygoms, mažai tikėtina, kad jis gali sukelti žalingą poveikį.

Toksiškumas tiksliniams organams - besikartojantis poveikis

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

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

Odos užteršimas: gali sukelti sudirginimą (iš sudėties).

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

Akių užteršimas: gali sukelti akių sudirginimą (iš sudėties).

Patekimas įkvėpus: gali sudirginti gleivines ir viršutinius kvėpavimo takus.

Nurijimas: gali būti žalinga prarijus.

Skyrius 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Duomenys apie mišinį:

- gėlavandenės žuvis (Oncorhynchus mykiss): LC50/96val. = 9.54 mg/l
- dafnijos Daphnia magna): EC50/48val. = 0.88 µg/l
- dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata): ErC50/72val. = 5.07 mg/l
EyC50/72h = 5.39 mg/l
- vandens augalai (Lemna gibba): ErC50/7d > 83.4 mg/l (narių skaičius)
EyC50/7 d = 48.60 mg/l
EyC50/7 d = 30.80 mg/l (sausas masė)

Toksiškumas bitėms:

- per burną: LD50/24val. = 27.08 µg produkto/bitėi
LD50/48val. = 25.81 µg produkto/bitėi
- kontaktinė: LD50/24val. = 4.09 µg produkto/bitėi

LD50/48val. = 3.50 µg produkto/bitei

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Vertė nurodo veiklią deltametrino sudedamąją dalį: $DT_{50 \text{ field}} = 14,7 \text{ d}$

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Vertė nurodo veiklią deltametrino sudedamąją dalį (melsva lašiša): biokoncentracijos faktorius (BCF): 1.400

12.4. Judumas dirvožemyje

Vertė nurodo veiklią sudedamąją dalį, deltametriną: Pledas = 10240000 mg/L

12.5. PBT ir vPvB savybių vertinimo rezultatai

Nė viena iš mišinyje esančių medžiagų nėra ECHA kandidatų sąrašė dėl PBT arba vPvB savybių.

12.6. Kiti neigiami poveikiai

Nėra informacijos apie kitus kenksmingus mišinio padarinius.

Skyrius 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Priemonės likučių šalinimas:

Neišleisti į kanalizaciją. Neleisti, kad būtų užteršti paviršiniai vandenys (tvenkiniai, vandentakiai, drenažo grioviai). Šalinti kaip pavojingas atliekas.

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.

Skyrius 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ

Sausumos ADR / RID transportas:

14.1. UN numeris (ONZ 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. Teisingas krovinio pavadinimas iš JT: :

ADR: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA SKYSTAS I.N.O.

RID: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA SKYSTAS I.N.O.

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

14.4. Pakavimo grupė: III

14.5. Pavojus natūraliai aplinkai: taip

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: : Išsamios nuostatos: 274, 335, 375, 601

Taikomos specialios nuostatos pagal 5.2.1.8.

14.7. Gabenimas be taros pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:

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 panaikinantį 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; (ES OL L 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 panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB)) Nr. 1907/2006; (ES OL L 353), su vėlesniais pakeitimais
- ĮSTATYMAS dėl cheminių medžiagų ir mišinių (2011 m. OL Nr. 63, poz. 322), su vėlesniais pakeitimais

- Europos SUTARTIS dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (ADR), versija galiojanti nuo 2007.01.01
- 2003 m. kovo 12 d. Ūkio, darbo ir socialinės politikos ministro ĮSAKYMAS dėl ADR valdymo Nr. 1; 2004 m. liepos 21 d. Ūkio ir darbo ministro ĮSAKYMAS dėl RID valdymo Nr. 8
- 2014 m. birželio 23 d., 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
- 2001 m. gegužės 11 d. ĮSTATYMAS dėl pakuočių ir pakuočių atliekų (2001 m. OL Nr. 63, poz. 638) su vėlesniais pakeitimais.
- 2001 m. rugsėjo 27 d. Aplinkos ministro REGLAMENTAS dėl atliekų katalogo (2001 m. OL Nr. 112, poz. 1206), su vėlesniais pakeitimais.
- 2003 m. gegužės 31 d. Darbo ir socialinės politikos ministro REGLAMENTAS dėl esminių asmens apsaugos priemonės keliamų reikalavimų (2003 m. OL Nr. 80, poz. 725) su vėlesniais pakeitimais.
- 1997 m. rugsėjo 26 d. Darbo ir socialinės politikos ministro REGLAMENTAS dėl bendrų sveikatos ir saugos darbe nuostatų (1997 m. OL Nr. 129, poz. 844) su vėlesniais pakeitimais.
- 2009 m. spalio 21 d. REGLAMENTAS (EB) Nr. 1107/2009 dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką ir panaikinantis Tarybos direktyvas 79/117 / EEB ir 91/414 / EEB

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nereikalaujama.

Skyrius 16. KITOS INFORMACIJOS

Atnaujinant Kortelę atlikti pakeitimai:

Nustatyti nauji fizikinių-cheminių, toksikologinių ir ekotoksikologinių bandymų rezultatai. Augalų apsaugos produkto gamintojo keitimas. Pataisytas klasifikavimas ir sudėtis - 2 ir 3 skyriai

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:

H400 – Labai toksiškas poveikis vandens organizmams.

H331 – toksiškas poveikis įkvėpus.

H301 – toksiškas poveikis prarijus.

Sutrumpinimų, akronimų ir simbolių aprašymas:

Aquatic chronic – lėtinis kenksmingas poveikis vandens aplinkai

Acute Tox. - ūmus toksiškumas

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 statistškai 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, koku 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.