

## 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: 15.12.2020  
Versija: 1.1

## Skyrius 1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

#### DELMETROS 100 SC

KN numeris 3808610000

### 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. Jerozolimskie 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 Lietuvoje

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

## 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)



#### Atsargiai

#### Pavojingumo tipą 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** - Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

**P391** – Surinkti ištekėjusią medžiagą

**P501** – Talpyklą 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.

3.6 procentus mišinio sudaro nežinomo toksiškumo susilietus su oda ir įkvėpus sudedamosios dalys.

**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	-	9 - 10 %	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1, H400 M=1000000 Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 3 H301
Riebalų alkoholio etoksilatas	-	68131-39-5	-	0.6 - 1.2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
1,2-Benzisothiazolin-3-one	-	2634-33-5	-	<0.1%	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 formuluotę 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:

– įkvėpus: išveskite nukentėjusį į gryną orą. Prireikus duokite deguonies arba atlikite dirbtinį kvėpavimą. Stipresnio apsinuodijimo atvejų kreipkitės į gydytoją;

– patekus ant odos: Jeigu pasireiškia odos sudirgimas: kreiptis į gydytoją/medicinos pagalbos;

– patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

– prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

**4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikiai**

Nėra informacijos

**4.3. Nuorodos dėl neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialios nukentėjusiųjų priežiūros**

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

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 paženklintą 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

Laikykitės 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 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 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 - 7	
Lydomosi /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 sprogo 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	
dalelių charakteristikos	nėra duomenų	

### 9.2. Kitos informacijos

Paviršiaus įtempis 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. TOKSIKOLIGINĖ 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
- įkvėpimas LC50 > 20 mg/L

## 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 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.

- 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): ErC50/72h = 68.56 mg/l  
EyC50/72h = 64.89 mg/l
- vandens augalai (Lemna gibba): ErC50/7d > 100 mg/l (liczba członów)  
EyC50/7 d > 100 mg/l

Toksiškumas bitėms:

- per burną: LD50/24val. = 27.08 µg produkto/bitei  
LD50/48val. = 25.81 µg produkto/bitei
- kontaktinė: LD50/24val. = 4.09 µg produkto/bitei  
LD50/48val. = 3.50 µg produkto/bitei

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Vertė nurodo veiklią deltametrino sudedamąją dalį: DT<sub>50 field</sub> = 14,7 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): UN3082**

Pagal ADR 3.3.1 375 skirsnio specialųjį krovinų vežimui vienietinėje 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 SKYSTA MEDŽIAGA, kitaip neapibrėžta (DELTAMETRINAS)

RID: APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, kitaip neapibrėžta (DELTAMETRINAS)

**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, ženklavimo 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 saugos duomenų lapo atnaujinimas

### 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.

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

**H318** Smarkiai pažeidžia akis.

**H411** Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**H332** Kenksminga įkvėpus.

**H312** Kenksminga susilietus su oda.

**H302** Kenksminga prarijus.

**H314** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**H335** Gali dirginti kvėpavimo takus.

### Naudojamų sutrumpinimų, akronimų ir ženklų aprašymas:

Aquatic Chronic – lėtinis pavojus vandens aplinkai

Aquatic Acute – ūmus toksiškumas vandens aplinkai

Eye Irrit. – akių dirginimas

Skin Irrit. – odos dirginimas

Eye dam. – esdinantis poveikis akims

Asp.Tox. – kenksmingas / toksiškas poveikis prarijus / įkvėpus

Skin Sens. – jautrinantis poveikis

Acute Tox. – ūmus toksiškumas

STOT SE. – toksiškumas konkrečiam organui dėl pakartotinio poveikio

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 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.