

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: 12.05.2022
Versija: 1.2/LT

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. 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)

Acute Tox. 4 H302
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

2.2. Pakuotės ženkliniai

Pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Atsargiai

Pavojingumo tipą apibrėžiančios frazės (H frazės):

H302 – Kenksminga prarijus.

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.

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 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus būtina išlaikyti 5 m apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Pavojingas bitėms. Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius, nenaudoti augalų apsaugos produkto bičių aktyvaus maitinimosi metu.

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

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

3 procentus mišinio sudaro nežinomo toksiškumo prarijus sudedamosios dalys. 3,6 procento 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	607-319-00-X	52918-63-5	258-256-6	9 - 10	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1, H400 M=1000000 Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 3 H301
Riebalų alkoholio etoksilatats	-	68131-39-5	-	0.6 - 1.2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	<0.02	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 (C≥0.05%) 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, sausas 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. Patarimai gaisrininkams

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. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos 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. Ekologinės atsargumo 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. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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. Su saugiu [tvarkymu] susijusios atsargumo priemonės

Laikytės saugos taisyklių ir nuostatų dėl darbo su cheminėmis medžiagomis. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkti. Prieš įeinant į 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. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-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 veiksmingų 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		
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:		20 °C:	40 °C:
	- esant 5 s-1	516 mPa·s,	420 mPa·s,
	- esant 10 s-1	311 mPa·s,	256 mPa·s,
	- esant 25 s-1	158 mPa·s,	132 mPa·s,
	- esant 50 s-1	98 mPa·s,	82 mPa·s,
Sprogios savybės:	nėra duomenų		
Oksiduojančios savybės:	nėra duomenų		
Dalelių charakteristikos	nėra duomenų		

9.2. Kita informacija

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. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**Duomenys apie mišinį:

Ūmus toksiškumas:

- per burną (žiurkė) LD₅₀ > 300 mg/kg bw (Acute Tox. 4, H302)
- per odą (žiurkė) LD₅₀ > 2000 mg/kg bw
- įkvėpimas LC₅₀ > 20 mg/L

Dirginantis poveikis:

- akims (triušis) dirgina akių (Eye Irrit. 2, H319)
- odai (triušis) nedirgina odos

Jautrinantis poveikis:

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

Duomenys apie ingredientus:

Ūmus toksiškumas įkvėpus (žiurkė) deltametrinas LC_{50/4val.} > 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.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nė viena iš mišinyje esančių medžiagų nėra įtraukta į ECHA kandidatinių sąrašą dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

11.2.2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

Skyrius 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1. Toksiškumas**Duomenys apie mišinį:

- gėlavandenės žuvis (*Oncorhynchus mykiss*): LC_{50/96val.} = 9.54 mg/l
- dafnijos (*Daphnia magna*): EC_{50/48val.} = 0.88 µg/l
- ErC_{50/72h} = 68.56 mg/l

- dumbliai (*Pseudokirchneriella subcapitata*): $Ey_{C_{50}/72h} = 64.89 \text{ mg/l}$
 $Er_{C_{50}/7d} > 100 \text{ mg/l}$
- vandens augalai (*Lemna gibba*): $Ey_{C_{50}/7 d} > 100 \text{ mg/l}$

Toksiškumas bitėms:

- per burną: $LD_{50}/24val. = 27.08 \text{ } \mu\text{g}$ produkto/bitei
 $LD_{50}/48val. = 25.81 \text{ } \mu\text{g}$ produkto/bitei
- kontaktinė: $LD_{50}/24val. = 4.09 \text{ } \mu\text{g}$ produkto/bitei
 $LD_{50}/48val. = 3.50 \text{ } \mu\text{g}$ produkto/bitei

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Deltametrinas: $DT_{50 \text{ field}} = 14,7 \text{ d}$

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Deltametrinas (melsva lašiša): $BCF = 1.400$

12.4. Judumas dirvožemyje

Deltametrinas: $Koc=10240000 \text{ mg/L}$

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. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nė viena iš mišinyje esančių medžiagų nėra įtraukta į ECHA kandidatinių sąrašą dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

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. Grąžinkite 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: UN3082

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 SKYSTA MEDŽIAGA, kitaip neapibrėžta (DELTAMETRINAS)

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

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

14.4. Pakuotės grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: taip

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

Taikomos specialios nuostatos pagal 5.2.1.8.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:

Nėra informacijos.

Skyrius 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

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; (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 panaikinantis 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 priemonėms 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. KITA INFORMACIJA

Atnaujinant Kortelę atlikti pakeitimai:

- 3 Skyrius - informacijos apie sudedamąsias dalis papildymas,
 11 ir 12 Skirsniai - informacijos apie endokrininę sistemą ardančias savybes pildymas,
 14 Skyrius - 14.1 ir 14.7 punktų pavadinimų atnaujinimas pagal naują kortelės formatą

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, naudojamos 3 skirsnyje, nepaaiškintos 2 skirsnyje.:

H301 – Toksiška prarijus.

H315 – Dirgina odą.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

H331 – Toksiška įkvėpus.

H400 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakeitimus.

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 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, 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.