

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 REACH (Europos Sąjungos Oficialusis leidinys L 396 su vėlesniais pakeitimais) reikalavimus



CEVINO 500 SC

Sudarymo data: 2015-08-12
Atnaujinimo data: 2019-08-03
Versija: 2.3

1 skirsnis. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

CEVINO 500 SC

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Augalų apsaugos priemonė – herbicidas, sutirštintos suspensijos koncentratas. Skirta naudoti profesionaliems naudotojams. Naudoti, kaip nurodyta etiketės instrukcijoje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: INNVIGO Sp. z o.o.

adresas: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšuva

Mokesčių identifikacijos kodas (NIP): 557-16-98-060

telefonas: +48 22 468 26 70

el. paštas: biuro@innvigo.com

Už saugos duomenų lapą atsakingas asmuo: RD@chemirol.com.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris Lenkijoje

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

8 52362052 arba 8 687 533 78.

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

Produktas, klasifikuojamas kaip pavojingas pagal galiojančias taisykles.

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą

Aquatic Chronic 1; H410

Aquatic Acute 1; H400

Acute Tox.4; H302

STOT RE 2; H373

Skin Sens.1B; H317

2.2. Ženklavimo elementai

Klasifikacija pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą



Dėmesio

Pavojingumo frazės (H frazės):

H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H302 – Kenksminga prarijus.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H373 – Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės (P frazės):

P273 – Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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 arba kreiptis į gydytoją.

P302 + P352 – PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P332 + P313 – Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją/medicinos pagalbos.

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

EUH 401 – Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

EUH 208 – Sudėtyje yra 1,2-benzotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Kitų pavojų nėra.

3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDĄSIAS DALIS

3.2. Mišinys

Sudedamosios dalys, keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai:

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	WE Nr.	Turinys [% anksčiau minėto]	Klasifikavimas pagal CLP
Flufenacetas N-(4-fluorofenilo)- N-izopropilo-2-[5-(trifluorometilo)- 1,3,4-tiadiazolo-2- iloksij)acetamidas	613-164-00-9	142459-58-3	-	50%	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox.4; H302 STOT RE 2; H373 Skin Sens.1; H317

Visus ženklus ir H frazes galite rasti 16 skirsnyje.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendros rekomendacijos:

Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Užterštus drabužius nusivilkite ir išskalbkite prieš kitą kartą naudojant. Avarijos atveju arba pasijutę blogai, nedelsdami kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

Kaip elgtis:

- 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: nedelsdami praskalaukite akis dideliu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jeigu akių sudirginimas išlieka: kreiptis į gydytoją/medicinos pagalbos;
- prarijus: neprovokuokite vėmimo nepasikonsultavę su gydytoju. Praskalaukite burną vandeniu. Neduokite nieko per burną, jeigu nukentėjusysis yra be sąmonės.

Iš pradžių taikomas simptominis ir palaikomasis gydymas.

Patekus į burną arba nurijus, reikėtų apsvarstyti šias priemones: skrandžio plovimas su aktyvinta anglimi, prireikus – tolesnis gydymas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Agentas sukelia odos išdžiuvimą ir eritemą. Venkite sąlyčio su oda.

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

Sprendimą priima gydytojas, įvertinęs nukentėjusiojo būklę.

Priešnuodis: nėra.

Taikyti simptominį gydymą.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Bendros rekomendacijos:

Iš pavojingos zonos išprašykite pašalinius gaisro likvidavime nedalyvaujančius asmenis. Pašalinkite uždegimo šaltinius, nerūkykite. Prireikus iškvieskite gaisrininkus. Neįkvėpkite gaisro ar sprogo metu išsiskiriančių dūmų.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos arba sausieji gesinimo milteliai (A, B, C), anglies dioksidas (gesintuvas), smėlis ar žemė, vandens rūkas. Naudokite gaisro gesinimo priemones, tinkamas aplinkos sąlygoms.

Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu aukštų temperatūrų sąlygomis išsiskiria pavojingi skilimo produktai – anglies oksidai, azoto oksidai, chloro junginiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro zonoje esančios talpos turi būti vėsinamos purškiamu vandens srove, ir, jeigu įmanoma, pašalintos iš pavojingos zonos. Jeigu gaisras kilo uždaroje patalpoje, būtina dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti suslėgto kvėpavimo aparatą. Neleiskite gaisrui gesinti naudojamam vandeniui patekti į paviršinius ir gruntinius vandenius ir kanalizaciją. Po gaisro likusias medžiagas ir užterštą gesinimo vandenį pašalinkite pagal taisykles.

6 skirsnis. PRIEMONĖS ATSITIKTINIO MEDŽIAGOS IŠLEIDIMO ATVEJU

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudokite asmens apsaugos priemones – apsauginius drabužius, pirštines, veido apsaugą. Venkite kontakto su išsipylusia arba ištekėjusia medžiaga. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Apribokite pašalinių asmenų patekimą į avarijos zoną, kol vykdomos atitinkamos valymo operacijos.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją. Neleiskite medžiagai patekti į nuotėkas, kanalizacijas, vandens telkinius. Naudokite tinkamas talpas, kad išvengtumėte aplinkos užteršimo. Aplinkos taršos atveju praneškite atitinkamoms tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Neleisti pasklisti ir pašalinti surenkant atitinkama skystų absorbuojančia rišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, pjūvenomis, universalia rišančia medžiaga). Surinkite sugadintas talpas ir sudėkite sandariai uždarytoje pakaitinėje pakuotėje. Surinkite užterštą medžiagą į tinkamai paženklintas talpyklas ir utilizuokite pagal galiojančias taisykles. Surinkus visą medžiagą išplaukite avarijos vietą ir išvėdinkite patalpą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Utilizuokite pagal saugos duomenų lapo 13 skirsnio nurodymus.
Valymo metu naudokite individualias saugos priemones, išvardintas 8 skirsnyje.

7 skirsnis. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikykitės darbų su cheminėmis medžiagomis saugos ir higienos taisyklių ir nuostatų. Produkto naudojimo metu negalima nei gerti, nei valgyti, nei rūkyti. Prieš įeidami į valgymui skirtą vietą, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugos priemones. Išskalbkite užterštus drabužius prieš juos dėvint pakartotinai. Venkite išpylimo. Neįkvėpkite produkto garų. Iš produkto naudojimo nusiplaukite rankas. Venkite aukštų temperatūrų, karštų paviršių ir atviros ugnies. Naudokite individualias saugos priemones, išvardintas 8 skirsnyje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik sandariai uždarytose originaliose pakuotėse, sausoje vietoje, ne žemesnėje nei 0°C ir ne aukštesnėje nei 30 °C temperatūroje. Laikyti pašaliniams asmenims neprieinamoje vietoje. Laikyti toli nuo vaikų ir gyvūnų. Ne laikyti kartu su maistu, gėrimais ir gyvūnų pašarais. Laikyti toli nuo šilumos šaltinių ir šiltų paviršių.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Būtina tiksliai laikytis augalų apsaugos priemonės naudojimo etiketės instrukcijos.

8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinių komponentų didžiausia leistina koncentracija (DLK) ir didžiausia leistina momentinė koncentracija (DLMK):
[2014 m. birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų kenksmingų veiksnių koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje, su vėlesniais pakeitimais]

neapibrėžta

Gamintojo nurodyta didžiausia leidžiama mišinių sudedamųjų dalių koncentracija:

neapibrėžta

8.2. Poveikio kontrolė

Reikalaujamas apsaugos lygis ir kontrolės tipai priklauso nuo potencialaus poveikio sąlygų.
Kontrolės metodus būtina rinktis remiantis vietos sąlygų rizikos įvertinimu.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Naudokite apsauginius akinius arba veidą apsaugančią kaukę (pagal EN 166 normą).

Odos apsauga:**Rankų apsauga:**

Naudojant preparatą profesinėje veikloje, planuojant dažną ar ilgalaikį poveikį, rankų apsauga turėtų būti pasirinkta atsižvelgiant į darbo sąlygas. Tinkamos chemikalams atsparios apsauginės pirštinės (EN 374), taip pat esant ilgesniam tiesioginiam kontaktui (rekomenduojama: apsauginis rodiklis 6, atitinkantis > 480 min. pralaidumo laiką pagal EN 374): pvz., nitrilo kaučiukas (0,4 mm), chloropreno kaučiukas 0,5 mm), polivinilchloridas (0,7 mm) ir kt.

Pirštinių medžiaga:

Tinkamų pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo prekės ženklo ir kokybės, pasireiškiančios dėl gamintojų skirtumų. Pirštinių medžiagos atsparumą galima nustatyti atlikus testus. Tikslų pirštinių sunaikinimo laiką turi nustatyti gamintojas.

Kita:

Kūno apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos atsižvelgiant į vykdomą veiklą ir galimą poveikį, pvz., prijuostė, apsauginiai batai, chemikalams atsparūs apsauginiai drabužiai (pagal EN 14605)

Kvėpavimo organų apsauga:

Neįkvėpkite produkto garų. Kvėpavimo organų apsauga esant nepakankamam vėdinimui: kietųjų ir skystųjų dalelių filtrai su vidutinio filtravimo efektu, pvz., EN 143 arba 149, tipas P2 I FFP2).

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite pasklisti aplinkoje ir patekti į kanalizaciją ir vandentakius.

9 skirsnis. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	vienalytis, šviesios smėlio spalvos skystis	
Kvapai:	charakteringas	
Kvapo slenkstis:	nėra duomenų	
1% vandens suspensijos pH:	5,20–5,29	
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	nėra duomenų	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas:	nėra duomenų	
Užsidegimo temperatūra:	neužsidega iki virimo 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:	1.177	
Tirpumas:	sudaro suspensiją	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	nėra duomenų	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	620°C	
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų	
Klumpumas:	20°C temp.:	40°C temp.:
	- esant 5 s-1 sudaro 601 mPa·s,	460 mPa·s,
	- esant 10 s-1 sudaro 361 mPa·s,	329 mPa·s,
	- esant 25 s-1 sudaro 188 mPa·s,	167 mPa·s,
	- esant 50 s-1 sudaro 118 mPa·s,	103 mPa·s,
Sprogtamumas:	nėra duomenų	
Oksiduojančios savybės:	neturi oksiduojančių savybių	

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas = 43,5 mN/m

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Sandėliuojant ir naudojant pagal paskirtį – nepasižymi reaktingumu.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus naudojant, transportuojant ir sandėliuojant įprastomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

pavojingų reakcijų nežinoma naudojant ir sandėliuojant įprastomis sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Temperatūros, esančios už saugojimo diapazono ribų, tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Būtina naudoti, kaip nurodyta etiketės instrukcijoje. Naudoti mišiniuose su kitais nei rekomenduojamais produktais draudžiama.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminio skilimo metu susidaro toksiškos dujos – anglies oksidai, azoto oksidai, chloro junginiai.

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Mišinio duomenys:

Ūmus toksiškumas:

- per burna (žiurkė) LD50 >300 mg/kg mc
- per odą (žiurkė) LD50 >2000 mg/kg mc

Sudirginimas:

- akių (triušis): nedirgina akių (pagal 1272/2008 CLP reglamento kriterijus)
- odos (triušis): nedirgina odos (pagal 1272/2008 CLP reglamento kriterijus)

Jautrinantis poveikis:

- odai (jūros kiaulytė) rodo stiprų jautrinimo poveikį (remiantis Magnussono ir Kigmano klasifikacija, pagal 1272/2008/EB reglamento kriterijus - Skin Sens 1B, H317)

Ėsdingantis poveikis: netaikoma. Produktas neturi sudedamųjų dalių su ėsdingančiu poveikiu.

Jautrinantis poveikis: produkte yra sudedamųjų dalių su identifikuotu jautrinimo poveikiu (flufenacetas)

Kancerogeniškumas: produktas neturi sudedamųjų dalių su identifikuotu kancerogeniniu poveikiu

Mutageniškumas: produktas neturi sudedamųjų dalių su identifikuotu mutageniniu poveikiu

Kenksmingas poveikis reprodukcijai: produktas neturi identifikuoto kenksmingo poveikio reprodukcijai

Toksiškumo poveikis konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Esant įprastoms naudojimui ir tvarkymo sąlygoms, mažai tikėtina, kad gali būti keliamas žalingas poveikis.

Toksiškumo poveikis organams – pasikartojantis poveikis

Esant įprastoms naudojimui ir tvarkymo sąlygoms, mažai tikėtina, kad gali būti keliamas žalingas poveikis.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus – DĖMESIO! Produktas nevisiškai surinktas

Patekus ant odos: gali sukelti sudirginimą, alerginę odos reakciją.

Absorbicija per odą: gali turėti žalingą poveikį absorbcijos per odą atveju.

Patekus į akis: gali sukelti akių sudirginimą.

Poveikis per kvėpavimo organus: gali sudirginti gleivinę ir viršutinius kvėpavimo takus.

Prarijus: gali būti žalingas prarijus.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Mišinio duomenys:

– gėlavandenės žuvis (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀ /96 h = 13.58 mg/L
– dafnija (Daphnia magna):	EC ₅₀ /48 h = 88.33 mg/L
– plūdena (Lemna gibba)	ErC ₅₀ /7d <1 mg/L
– dumbliai (Anabaena flos-aquae):	EyC ₅₀ /72h >100 mg/L
	ErC ₅₀ /72h >100 mg/L
(Pseudokirchneriella sub.):	ErC ₅₀ /72h <1 mg/L
	EyC ₅₀ /72h <1 mg/L

Ūmus toksiškumas bitėms:

– per burną	LD ₅₀ > 80g/bee/day
– kontakto metu	LD ₅₀ > 80g/bee/day

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Sunkus biologinis skaidomumas

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Flufenacetui nėra prieinamų duomenų

12.4. Judrumas dirvožemyje

Flufenacetui nėra prieinamų duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos apie kitus nepageidaujamus mišinio poveikius.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodaiMedžiagos likučių šalinimas:

Atliekų ir vienkartinį pakuočių šalinimą turėtų atlikti specializuotos įmonės, atliekų šalinimo būdas turėtų būti suderintas su kompetentingu vietos aplinkosaugos skyriumi. Pakuotės turi būti traktuojamos kaip pavojingos atliekos. Nepilti į kanalizaciją. Neleiskite paviršinių vandenių užteršimo (tvenkinių, upių, melioracinių griovių). Likučius sandėliuokite originaliuose talpose. Utilizuokite pagal galiojančias taisykles.

Atliekų žymėjimo kodas (European Waste Code): 02 01 08 Agrochemikalų atliekos, kuriose yra pavojingų medžiagų, įskaitant I ir II toksiškumo klasės augalų apsaugos priemones (ypač toksiška ir toksiška).

Pakuočių šalinimas

Tuščias pakuotes tris kartus nuskalaukite vandeniu, skalavimo vandenį įpulkite į purkštuvo rezervuarą. Tuščias augalų apsaugos priemonių pakuotes draudžiama naudoti kitiems tikslams, įskaitant jų apdorojimą kaip antrinių žaliavų. Tuščias pakuotes gražinkite pardavėjui, iš kurio pirkote priemonę. Šalinkite kaip pavojingas atliekas.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Gabenimas sausumos transportu ADR/RID:**14.1. JT numeris:** UN3082

Pagal ADR sutarties 375 specialiosios nuostatos 3.3.1 skirsnį, krovinį gabenimui vienetinėse pakuotėse, kuriose yra ne daugiau kaip 5 litrai medžiagos, ir pateikiamose kaip atskiros pakuotės ar kombinuoto įpakavimo vidinės pakuotės, netaikomos jokios kitos ADR nuostatos, jeigu pakuotės atitinka ADR sutarties 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 skirsnų reikalavimus.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ADR: APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, kitaip neapibrėžta

RID: APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, kitaip neapibrėžta

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9/M6**14.4. Pakuotės grupė:** III**14.5. Pavojus aplinkai:** nėra duomenų

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

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:
nėra informacijos.

15 skirsnis. 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 reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Oficialusis leidinys ES 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 (Europos Sąjungos įstatymų leidinys ES L 353) su vėlesniais pakeitimais
- 1999 m. gegužės 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą reglamentuojančių valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų derinimo (Europos Bendrijos įstatymų leidinys L 200) su vėlesniais pakeitimais
- AKTAS dėl cheminių medžiagų ir mišinių (Įstatymų leidinys, 2011, Nr. 63, 322 p.) su vėlesniais pakeitimais
- Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (ADR), versija galioja nuo 2011-01-01
- 2003-02-12 Ūkio, darbo ir socialinės politikos ministro ĮSAKYMAS Nr. 1 dėl ADR; 2004-07-21 Ūkio ir darbo ministro ĮSAKYMAS Nr. 8 dėl RID
- 2014 m. birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų kenksmingų veiksnių koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje, su vėlesniais pakeitimais
- 2001 m. gegužės 11 d. AKTAS dėl pakuočių ir pakuočių atliekų (Įstatymų leidinys, 2001, Nr. 63, 638 p.) su vėlesniais pakeitimais
- Tarybos direktyva Nr. 75/442 / EEB dėl atliekų
- Tarybos direktyva Nr. 91/689/EEB dėl pavojingų atliekų, 2000 m. gegužės 3 d. Komisijos sprendimas Nr. 2000/532/EB, kuriame pateikiamas atliekų sąrašas, 2000 m. rugsėjo 6 d. OL Nr. L 226/3 kartu su keičiančiais sprendimais.
- 2001 m. rugsėjo 27 d. Aplinkos ministro potvarkis dėl atliekų katalogo (Įstatymų leidinys, 2001, Nr. 112, 1206 p.) su vėlesniais pakeitimais
- 2003 m. gegužės mėn. 31 d. Darbo ir socialinės politikos ministro potvarkis dėl pagrindinių reikalavimų asmens apsaugos priemonėms (Įstatymų leidinys, 2003, Nr. 80, 725 p.) su vėlesniais pakeitimais
- 1997 m. rugsėjo mėn. 26 d. Darbo ir socialinės politikos ministro potvarkis dėl bendrųjų sveikatos ir saugos darbe nuostatų (Įstatymų leidinys, 1997, Nr. 129, 844 p.) su vėlesniais pakeitimais
- 2009 m. spalio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1107/2009 dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką ir panaikinantis Tarybos direktyvas 79/117/EEB ir 91/414/EEB
- 2013 m. kovo mėn. 8 d. Įstatymas dėl augalų apsaugos produktų (2013 m. Įstatymų leidinys, 455 punktas) su vėlesniais pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nereikalaujamas.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

Naujinant lapą atlikti pakeitimai:

Papildyta nuosavų tyrimo rezultatais: fizikinių ir cheminių, toksikologinių ir ekotoksikologinių. Mišinio klasifikavimas pagal CLP reglamentą. 14 skirsnio naujinimas. 1 skirsnis – augalų apsaugos produkto gamintojo pakeitimas

Duomenų šaltiniai, kuriais remiantis buvo sudarytas lapas:

Saugos duomenų lapas buvo sudarytas remiantis paties gamintojo atliktais tyrimais, sudedamųjų dalių gamintojų informacija ir sudedamųjų duomenų informacija, prieinama Europos lygmenyje.

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

H400 – Ūmus pavojus vandens aplinkai.

Naudojamų sutrumpinimų, akronimų ir ženklų aprašymas:

Aquatic Chronic – lėtinis pavojus vandens aplinkai

Aquatic Acute – ūmus pavojus vandens aplinkai

Acute Tox. – kenksminga prarijus

STOT RE – gali pakenkti organams

Skin Sens. – gali sukelti alerginę odos reakciją

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 svertinė 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 grindžiami esama žinių būkle ir susiję su tokiu produkto pavidalu, koku jis yra naudojamas. Šie duomenys skirti tik padėti saugiai tvarkyti, gabenti, naudoti, pakuoti, sandėliuoti produktą ir tvarkyti atliekas, jie neturi būti tapatinami su garantija arba kokybės sertifikatu. Naudotojas prisiima atsakomybę, susijusią su netinkamu Saugos duomenų lape esančios informacijos naudojimu arba netinkamu produkto naudojimu.