

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



ZORRO 300 SL

Sudarymo data: 29.01.2014
Atnaujinimo data: 12.12.2020
Versija: 1.1

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

1.1. Produkto identifikatorius

ZORRO 300 SL

KN numeris 3808932700

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

Augalų apsaugos priemonė – koncentrato pavidalo herbicidas, skiedžiamas vandeniui. 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: ul. 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. Neatidėliotinos pagalbos telefono numeris Lietuvoje

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

Klasifikavimas pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą
Aquatic Chronic 2; H411
Eye Irrit. 2; H319

2.2. Ženklinimo elementai

Klasifikavimas pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą



ATSARGIAI

Pavojingumo frazės (H frazės):

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

H411 – Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (P frazės):

P391 – Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P280 – Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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

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.	EB Nr.	Kiekis [% nurodytos medžiagos]	Klasifikavimas pagal CLP
Pikloramas	-	1918-02-1	217-636-1	> 26 %	Aquatic Chronic 2; H411
kalio hidroksidas	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	6 - 7	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
1,2-benzizotiazol-3 (2H) - onas	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	< 1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 (C ≥ 0.05%) Aquatic Acute 1; H400

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: 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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

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)

Nėra duomenų.

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 sprogdimo 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. Nutekanti vandenį stabdyti, pvz., laikina žemės užtvara.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu aukštų temperatūrų sąlygomis išsiskiria pavojingi skilimo produktai: vandenilio chloridas, anglies monoksidas, anglies dioksidas. Produkto degimo metu gali susidaryti tankūs dūmai.

5.3. Patarimai gairininkams

Gaisro zonoje esančios talpos turi būti vėsinaamos purškiamu vandeniu srove, ir, jeigu įmanoma, pašalintos iš pavojingos zonos. Jeigu gaisras kilo uždaroje patalpoje, būtina dėvėti chemikalams atsparius apsauginius drabužius ir naudoti suslėgto oro kvėpavimo aparatą. Gaisrui gesinti naudojamą vandenį izoliuoti ir neleisti patekti į paviršinius bei gruntinius vandenį ir kanalizaciją. Po gaisro likusias medžiagas ir užterštą gesinimo vandenį pašalinkite pagal taisykles.

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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 skystį absorbuojančia rišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, pjūvenomis, universalia rišančiąja 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 įėjimą į valgymui skirtą vietą, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugos priemones. Išskalbkite užterštus drabužius prieš juos dėvint pakartotinai. Venkite išpylimo. Neįkvėpkite produkto garų. Po 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:

Pikloramas 8 h TWA: nenustatyta

8.2. Poveikio kontrolė

Reikalaujamas apsaugos lygis ir kontrolės tipai priklauso nuo potencialaus poveikio sąlygų.

Kontrolės metodus būtina rinktis remiantis vietos sąlygų rizikos įvertinimu.

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis arba kombinezoną bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mėvėti pirštines.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite pasklisti aplinkoje ir patekti į kanalizaciją ir vandentakius. Naudokite indus, kurie apsaugo nuo nekontroliuojamo koncentrato patekimo į aplinką.

9 skirsnis. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	šiaudų spalvos, vienalytis skystis
Kvapap:	charakteristika
Kvapo slenkstis:	nėra duomenų
1% vandens suspensijos pH:	7.3 – 7.4
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas:	100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	neturi pliūpsnio temperatūros
Garavimo greitis:	nėra duomenų
Degumas:	netaikoma.
Viršutinė/apatinė degumo riba arba viršutinė/apatinė sprogoimo riba:	netaikoma.
Garų slėgis:	nėra duomenų
Garų tankis:	nėra duomenų
Santykinis tankis:	1,198 g/l
Tirpumas:	tirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neturi savaiminio užsidegimo temperatūros (iki 650°C)
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų
Klampa:	kinematinė – 5.38 mm ² /s ir dinaminė 6.45 mPa·s
Sprogstumas:	netaikytina
Oksiduojančios savybės:	netaikytina
dalelių charakteristikos	nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempis: 25.2 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 monoksidas, vandenilio chloridas, anglies dioksidas, azoto oksidai, chloro organiniai junginiai.

11 skirsnis. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Mišinio duomenys:

Ūmus toksiškumas:

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| – per burna (žiurkė) | LD ₅₀ > 2000 mg/kg k.m. |
| – per odą (žiurkė) | LD ₅₀ > 2000 mg/kg k.m. |
| – įkvėpimas | LC ₅₀ > 20 mg/L |

Sudirginimas:

- | | |
|-------------------|---|
| – akių (triušis): | dirgina akis (pagal reglamento 1272/2008/EB kriterijus) |
| – odos (triušis): | nedirgina odos (pagal reglamento 1272/2008/EB kriterijus) |

Jautrinantis poveikis:

– odai (jūros kiaulytė) labai silpnas jautrinantis poveikis pagal Magnussono/Kligmano skalę, neklasifikuotas pagal reglamentą 1272/2008/EB)

Ėsdinantis poveikis: Produktas turi sudedamųjų dalių su ėsdinančiu poveikiu akims ir odai.

Kancerogeniškumas: produktas neturi sudedamųjų dalių su identifikuotu kancerogeniniu poveikiu

Mutageniškumas: produktas neturi sudedamųjų dalių su identifikuotu mutageniniu poveikiu

Kenksmingas poveikis reprodukcijai: produktas neturi sudedamųjų dalių su identifikuotu kenksmingu poveikiu reprodukcijai

Toksiškumo poveikis konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

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

Toksiškumo poveikis organams – pasikartojantis poveikis

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

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus – DĖMESIO! Produktas nevisiškai surinktas

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.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Mišinio duomenys:

– gėlavandenės žuvis (Rainbow trout):	LC ₅₀ /96 h = 87.45 mg/L
– dafnija (Daphnia magna):	EC ₅₀ /48 h = 68.3 mg/L
– plūdena (Lemna gibba):	ErC ₅₀ /7d >100 mg/L
– dumbliai (Anabaena flos-aquae):	EyC ₅₀ /72h >100 mg/L ErC ₅₀ /72h >100 mg/L

(Pseudokirchneriella sub.):

EyC50/72h > 100 mg/L

Ūmus toksiškumas bitėms:

– per burną

LD50 > 100 µg produkto bitei

– kontakto metu

LD50 > 100 µg produkto bitei

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Pikloramas: tikimasi, kad medžiaga skaidysis labai lėtai (aplinkoje).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pikloramas: biokoncentracijos galimybė yra vidutinis (BCF = 100 - 3000 arba logPov = 3 - 5)

12.4. Judumas dirvožemyje

Pikloramas: Koc = 0 - 50

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 metodai**Medžiagos 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 vandenų 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 GABENIMĄGabenimas sausumos transportu ADR/RID:**14.1. JT numeris:** UN3082

Pagal ADR sutarties 375 specialiosios nuostatos 3.3.1 skirsnį, krovinų 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 skirsnių reikalavimus.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ADR: APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, kitaip neapibrėžta (PIKLORAMAS)

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9/M6**14.4. Pakuotės grupė:** III**14.5. Pavojus aplinkai:** TAIP**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** Specialios nuostatos pagal 5.2.1.8.; specialios nuostatos: 274, 335, 375, 601.**14.7. Nesupakuotų krovinų 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
- 2014.06.06 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 (2001 m. Įstatymų leidinys 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:

Klasifikavimas pagal CLP, papildymas savo tyrimų rezultatais. Klasifikavimo papildymas ir augalų apsaugos produkto gamintojo pakeitimas. 2, 4, 8, 9, 11 skirsnio atnaujinimas. saugos duomenų lapo atnaujinimas

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.

Ženkliai ir „H“ frazės, naudojamos 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.

Kitos santrumpos ir akronimai:

Aquatic Chronic - grėsmė vandens aplinkai lėtinė Aquatic Acute - ūmus toksiškumas vandens aplinkai

Eye Irrit. - jautrinantis poveikis akims

Skin Irrit. - ėsdinamasis poveikis odai

Eye dam. - ėsdinantis poveikis akiai

Asp.Tox. - kenksmingas/toksiškas poveikis dėl nurijimo/patekimo į kvėpavimo sistemą Skin Sens. - jautrinantis poveikis

Acute Tox. - ūmus toksiškumas

STOT SE. - kenksmingas poveikis tiksliniams organams po pakartotinių poveikių

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 darbuotojui neigiamų sveikatos pasikeitimų, jei jis yra darbo aplinkoje ne ilgiau kaip 15 minučių ir ne daugiau kaip 2 kartus per darbo pamainą, ne trumpesniu nei 1 valandos intervalu.

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) apskaičiuota miligramais kūno masės kilogramui medžiagos dozė reikalinga sukelti 50% tiriamos populiacijos mirčiai.

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 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.