

Saugos Duomenų Lapas

atitinkantis 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl REACH (Europos Sąjungos oficialusis leidinys L 396 su pakeitimais) nuorodas

HERBOS 110 EC

Leidinio data: 24.09.2020

Atnaujino data: 03.11.2022

Versija: 1.2/LT

Skyrius 1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

HERBOS 110 EC

KN numeris 3808932700

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

Augalų apsaugos produktas - herbicidas koncentrato pavidalu vandeninės emulsijos ruošimui. skirta naudoti profesionaliems vartotojams. Naudokite pagal etiketę - naudojimo instrukciją.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: INNVIGO Sp. z o.o.

adresas: Al. Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšuva

PVM MK: 557-16-98-060

telefonas: +48 22 468 26 70

el. paš.: biuro@innvigo.com

Asmuo atsakingas už saugos Duomenų Lapą: RD@chemirol.com.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris Lietuvoje

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

Skyrius 2. GALIMI PAVOJAI

Produktas pagal galiojančias taisykles klasifikuojamas kaip pavojingas.

2.1. Mišinio ar medžiagų klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

Skin. Sens.1 H317

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373 (inkstai)

Aquatic Chronic 2 H411

2.2. Ženklavimo elementai

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Pavojinga

Pavojingumą apibūdinančios frazės (H frazės):

H304 – Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 – Dirgina odą.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

H335 – Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

H411 – Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumą apibūdinančios frazės (P frazės):

P260 – Neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

P280 – Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsauga.

- P310** – Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P331 – NESKATINTI vėmimo.
P301+P310 – PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P305+P351+P338 – PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P302+P352 – PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P391 – Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 – Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus

EUH401 – Siekiant išvengti pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai, laikykitės naudojimo instrukcijų.
EUH066 – Pakartotinas poveikis gali sukelti odos sausumą ar trūkinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

Nėra kitų pavojų įrodymų.

Skyrius 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišinys

Ingredientai keliantys pavojų sveikatai ar aplinkai:

| Cheminis pavadinimas | Indekso nr. | CAS nr. | EB nr. | REACH registracijos Nr. | Turinys [% w/w] | Klasifikacija pagal CLP |
|---|-------------|-------------|-----------|-------------------------|-----------------|--|
| Fenoksaprop-P-ethyl | - | 71283-80-2 | - | Netaikoma* | 10 - 11 | Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1, H400 STOT RE 2, H373 (inkstai) Skin Sens. 1, H317 |
| Mefenpyr-diethyl | - | - | 603-923-2 | 01-2119480146-39-0001 | 10 - 12 | Aquatic Chronic 2 H411 |
| Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide | - | - | 909-125-3 | 01-2119974115-37-0003 | 26 - 29 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| Solvent naphtha | - | - | 922-153-0 | 01-2119451097-39 | > 30 | Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Calcium dodecylbenzenesulfonate | - | - | 932-231-6 | 01-2119560592-37-0011 | 3 - 4 | Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Three-siloksan modified polyether | - | 134180-76-0 | - | Netaikoma* | 3 - 4 | Acute Tox., 4, H312 Eye Irrit., 2, H319 Acute Tox., 4, H332 Aquatic Chronic, 2 H411 |

* Šios cheminės medžiagos registracijos numerio nėra, nes pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 [REACH] cheminė medžiaga ar jos naudojimo būdai yra atleisti nuo registracijos reikalavimo, metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba registracija numatoma vėliau, registracijos terminas.

Visą simbolių ir H frazių formuluotę galite rasti 16 skyriuje.

Skyrius 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios rekomendacijos:

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Prieš pakartotinį naudojimą, užterštus drabužius nusivilkite ir išskalbkite. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti etiketę).

Procedūra jei:

- 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

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 prieinamų duomenų.

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

Sprendimą, kaip elgtis įvertinęs nukentėjusiojo būklę, priima gydytojas.

Priešnuodis: nėra.

Taikyti simptominį gydymą.

Skyrius 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Bendrosios rekomendacijos:

Iš pavojingos zonos pašalinti asmenis, kurie nedalyvauja gaisro gesinime. Pašalinti uždegimo šaltinius, nerūkyti. Jei reikia, iškviešti gaisrininkus. Neįkvėpti dėl gaisro ar sprogo atsiradusių dūmų.

5.1. Gesinimo priemonės

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

Netinkamos gesinimo priemonės: Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs su mišiniu susiję pavojai

Gaisro metu esant aukštai temperatūrai išleidžiami pavojingi skilimo produktai - pavyzdžiui, anglies oksidai, azoto oksidai, chloro junginiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro zonoje esančios talpyklos turi būti atvėsintos apipurškiant vandeniu, jei įmanoma pašalinti jas iš pavojingos zonos. Gaisro atveju uždaroje patalpoje dėvėkite apsauginius drabužius ir suslėgto oro kvėpavimo aparatus. Neleisti gesinimui naudojamam vandeniu patekti į paviršinius, gruntinius vandenis ar kanalizaciją. Pašalinti gaisro likučius ir užterštą gesinimo vandenį pagal taisykles.

Skyrius 6. VEIKSMAI NETYČINIO IŠLEIDIMO Į APLINKĄ ATVEJU

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

Naudokite asmenines apsaugos priemones: apsauginius drabužius, apsaugines pirštines, veido apsaugą. Vengti kontakto su išsiliejusia ar išleista medžiaga. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Atribokite neleistinų asmenų prieigą prie avarijos zoną, kol nebus baigtos tinkamos valymo operacijos.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją. Neleiskite priemonei patekti į kanalizaciją ar vandentakius. Naudokite tinkamus konteinerius, kad išvengtumėte aplinkos užteršimo. Aplinkos taršos atveju praneškite atitinkamoms organizacijoms.

6.3. Metodai ir medžiagos užteršimo plitimo prevencijai ir pašalinimui

Neleiskite skleistis ir pašalinkite renkant su tinkama medžiaga. Surinkite sugadintus konteinerius ir sudėkite į sandariai uždarytoje talpykloje. Surinkti užterštą medžiagą tinkamai paženklintose talpyklose šalinimui pagal galiojančias taisykles. Visiškai surinkus medžiagą išplaukite avarijos vietą, patalpą išvėdinkite.

6.4. Nuorodos į kitus skyrius

Pašalinkite kaip nurodyta 13 sekcijoje.

Valymo metu naudokite nurodytas 8 skyriuje asmenines apsaugos priemones.

Skyrius 7. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

Laikykitės darbo ir sveikatos taisyklių ir nuostatų dėl darbo su cheminėmis medžiagomis. Naudojant produktą nevalgyti,

negerti ir nerūkti. Prieš įeinant į valgymui skirtas patalpas, nusivilkite užterštus drabužius ir apsauginę įrangą. Prieš pakartotinį naudojimą užterštus drabužius išskalbkite. Po produkto naudojimo nusiplaukite rankas. Venkite aukštesnės temperatūros, karštų paviršių ir atviros liepsnos. Naudokite nurodytas 8 skyriuje 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 temperatūroje 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 augalų apsaugos produkto etiketės-naudojimo instrukcijos.

Skyrius 8. POVEIKIO KONTROLĖ / INDIVIDUALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinių komponentų didžiausia leidžiamoji koncentracija (NDS) ir momentinė didžiausia leidžiamoji koncentracija (NDSCh): 2002 m. lapkričio 29 d., penktadienis Darbo ir Socialinės Politikos Ministro Reglamentas dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksnių koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje; su vėliau pakeitimais]

neapibrėžta

Gamintojo apibrėžta didžiausia leidžiamoji mišinio koncentracija:

neapibrėžta

8.2. Poveikio kontrolė

Reikalaujamos apsaugos lygis ir kontrolės būdai skiriasi priklausomai nuo galimų ekspozicijos sąlygų. Kontrolės metodai turėtų būti pasirinkti remiantis vietinių sąlygų rizikos įvertinimu.

Akių ir veido apsauga:

Naudokite apsauginius akinius arba veido kaukes (pagal EN 166).

Odos apsauga:

Rankų apsauga:

Naudojant preparatą profesinėje veikloje, atsižvelgiant į 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 indikatorius 6, atitinkantis > 480 min. pralaidumo laiką pagal EN 374): pvz., kaučiuko guma (0,4 mm), chloropreno 0,5 mm), polivinilchlorido (0,7 mm) kaučiukas ir kt.

Medžiaga, iš kurios pagamintos pirštinės:

Tinkamų pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo skirtumų susijusių su gamintoju. Bandymų metu galima nustatyti pirštinių medžiagos atsparumą. Tikslią pirštinių sunaikinimo laiką turi nustatyti gamintojas.

Kiti:

Pasirinkite asmenines apsaugos priemones, priklausomai nuo vykdomos veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai batai, chemikalams atsparūs apsauginiai drabužiai (pagal EN 14605)

Kvėpavimo takų apsauga:

Venkite įkvėpti gaminio garus. Kvėpavimo takų apsauga esant nepakankamam vėdinimui: kietųjų dalelių filtras su vidutiniu filtravimo efektu kietoms ir skystoms dalelėms, pvz., EN 143 arba 149, tipas P2 ir FFP2).

Terminiai pavojai:

Netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite skleisti aplinkoje ir patekti į kanalizaciją ir vandentakius.

Skyrius 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|-----------|---|
| Išvaizda: | skaidrus, vienalytis šiaudų spalvos skystis |
| Kvapapas: | būdingas |

| | |
|---|---|
| Kvapo riba: | nėra duomenų |
| 1% vandens suspensijos pH: | 5.57 - 6.07 |
| Lydimosi /kristalizacijos temperatūra: | nėra duomenų |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas: | nėra duomenų |
| Pliūpsnio temperatūra: | 73.5 °C |
| 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: | 1.018 |
| Tirpumas: | sudaro emulsiją |
| Paskirstymo koeficientas - n-oktanolis/vanduo | nėra duomenų |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | 470 °C |
| Skilimo temperatūra: | nėra duomenų |
| Klampumas: | 20°C temperatūroje: kinematinė - 13 mm ² /s ir dinaminė - 13,2 mPa·s 40°C temperatūroje: kinematinė - 6,88 mm ² /s |
| Sprogios savybės: | neturi |
| Oksiduojančios savybės: | neturi |
| Dalelių charakteristikos: | nėra duomenų |

9.2. Kitos informacijos

Paviršiaus įtempimas = 25.1 mN/m

Skyrius 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas

Laikyti ir tvarkyti pagal paskirtį - nėra reaktyvumo.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabili normaliomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra būdingi įprastomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Temperatūra, esanti už numatytų saugojimo ribų, tiesioginė saulės šviesa.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Naudokite pagal etiketę - naudojimo instrukciją. Naudojimas mišiniuose su kitais nei rekomenduojami produktai - draudžiamas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kiti skilimo produktai - nėra prieinamų duomenų.

Skyrius 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Duomenys apie mišinį:

Ūmus toksiškumas:

- per burną: LD₅₀ > 2000 mg/kg k.m.
- per odą: LD₅₀ > 2000 mg/kg k.m.
- įkvėpimas: LC₅₀ > 20 mg/L

Dirginantis poveikis:

- akims: dirgina akis (Eye Dam. 1, H318)
- odai: dirgina odą (Skin Irrit. 2, H315)

Jautrinantis poveikis:

- odai: turi jautrinantį poveikį (pagal Magnussono/Kligmano skalę) (Skin Sens. 1, H317)

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. (Asp. Tox. 1, H304)

Ėsdinantis poveikis: produkte yra komponentas, kuris sukelia rimtus akių pažeidimus.

Kancerogeniškumas: preparate nėra ingredientų su identifikuotu kancerogeniškumo poveikiu.

Mutageniškumas: preparate nėra ingredientų su identifikuotu mutageniniu poveikiu.

Toksiškas poveikis reprodukcijai: preparate nėra ingredientų su identifikuotu toksišku reprodukcijai

Toksiškumas tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

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

Gali dirginti kvėpavimo takus. (STOT SE3, H335)

Toksiškumas tiksliniams organams - besikartojantis poveikis

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

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (STOT RE2, H373)

Informacija apie galimus poveikio būdus - DĖMESIO! Produktas nebuvo visiškai išbandytas

Odos užteršimas: gali sukelti dirginimą, alerginę odos reakciją.

Absorbcija per odą: gali būti kenksmingas, jei absorbuojamas per odą.

Akių užteršimas: gali sukelti odos sudirginimus.

Patekimas įkvėpus: gali sudirginti gleivines ir viršutinius kvėpavimo takus.

Prarijus: gali būti kenksmingas prarijus.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

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

11.2.2. Kita informacija

Nėra informacijos.

Skyrius 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Duomenys apie mišinį:

- gėlavandenės žuvis (Rainbow trout): LC₅₀/96 h = 5,35 mg/L
- dafnija (*Daphnia magna*): EC₅₀/48 h = 4.03 mg/L
- plūdena (*Lemna gibba*): ErC₅₀/7d >10 mg/L
- dumbliai (*Pseudokirchneriella sub*): EyC₅₀/72h = 1.12 mg/L
ErC₅₀/72h = 1.64 mg/L

Toksiškumas bitėms:

- per burną: LD₅₀/24-72 h > 200µg produkto/bitei
- per odą: LD₅₀/24-72 h > 200µg produkto/bitei

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Fenoksapropetilais: DT₅₀lab 20 °C = 0.02 - 0.8 d

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Fenoksapropetilais: BCF = 338
logPow = 4.58

12.4. Judumas dirvožemyje

Fenoksapropetilais: Pledas = 5419 - 26207 mL/g

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. Endokrininę sistemą ardančios savybės

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

12.7. Kiti neigiami poveikiai

Nėra informacijos apie kitus kenksmingus mišinio padarinius.

Skyrius 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Priemonės likučių šalinimas:

Neišleiskite į kanalizaciją. Neleiskite užteršti paviršinio vandens (tvenkiniai, vandentakiai, drenažo grioviai). Šalinti kaip pavojingas atliekas.

Atliekų kodo raktas: (European Waste Code): 02 01 08 Agrochemikalų atliekos, kuriose yra pavojingų medžiagų, įskaitant I ir II klasės toksiškumo augalų apsaugos produktus (labai toksiška ir toksiška).

Pakuočių šalinimas:

Tuščias pakuotes tris kartus išskalauti vandeniu, o nuoplovas supilti į purkštuvo baką. Draudžiama naudoti tuščias augalų apsaugos produktų pakuotes kitiems tikslams, įskaitant naudoti jas kaip antrines žaliavines medžiagas. Gražinkite tuščią priemonės pakuotę pardavėjui, iš kurio produktas buvo įsigytas. Šalinti kaip pavojingas atliekas.

Skyrius 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ

Sausumos transportas ADR/RID:

14.1. JT numeris ar ID numeris: 3082

Pagal ADR 3.3.1 375 skirsnio specialųjį krovinių vežimui vienetinėje pakuotėje, kurioje yra ne daugiau kaip 5 litrai medžiagos ir pateikiamoje kaip atskiros pakuotės ar vidinės pakuotės su kombinuotu pakuote, netaikomos jokios kitos ADR nuostatos, jei pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 ADR.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

ADR: APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, kitaip neapibrėžta (FENOKSAPROP-P-ETILAS)

RID: APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, kitaip neapibrėžta (FENOKSAPROP-P-ETILAS)

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

14.4. Pakavimo grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: taip

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

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:

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; su vėlesniais pakeitimais. (2007 m. OL Nr. 63, poz. 396, su vėlesniais pakeitimais).
- 2008 m. gruodžio 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006; u vėlesniais pakeitimais. (2007 m. OL Nr. 63, poz. 353, su vėlesniais pakeitimais).
- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1107/2009 2009 m. spalio 21 d. dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką ir panaikinantį Tarybos direktyvas 79/117/EEB ir 91/414/EEB
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 790/2009, 2009 m. rugpjūčio 10 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, L serija Nr. 235, 2009 m. rugsėjo 5 d)
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 547/2011 2011 m. birželio 8 d. kuriuo dėl augalų apsaugos produktų

- ženklavimo reikalavimų įgyvendinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1107/2009
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 618/2012 2012 m. liepos 10 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas
- ĮSTATYMAS dėl cheminių medžiagų ir mišinių (2007 m. OL Nr. 63, poz. 322, su vėlesniais pakeitimais).
- Europos SUTARTIS dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), padaryta Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 d.
- 2003 m. kovo 12 d. Ūkio, darbo ir socialinės politikos ministro REGLAMENTAS Nr. 1 dėl ADR valdymo; Ūkio ir darbo ministro 2004 m. liepos 21 d. REGLAMENTAS Nr. 8 dėl RID
- Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras įsakymas dėl augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių patvirtinimo, 2003 m. gruodžio 30 d. Nr. 3D-564
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787, su pakeitimais
- Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2000, Nr. 36-987; 2008, Nr. 76-3000);
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymas Nr. 97/406 „Dėl Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 65-2396)
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003, Nr. 70-3170);
- Lietuvos standartas LST EN 481: 2001 Darbo vietų oras. Frakcijų pagal matmenis apibrėžimai, taikomi ore esančių dalelių nustatymui.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nereikalaujama.

Skyrius 16. KITOS INFORMACIJOS

Atnaujinant lapą atlikti pakeitimai:

- 3 skyrius. – užpildykite pavojingų sudedamųjų dalių identifikaciją,
- 11 skirsnis. – poskyrio pavadinimo atnaujinimas 11.1. atitinka naują SDS formatą,
- 11 ir 12 skyriai – pridant informacijos apie endokrininę sistemą ardančias savybes,
- 14 skirsnis – 14.1 ir 14.7 poskyrių pavadinimo atnaujinimas. pagal naują simbolių kortelės formatą.

Duomenų šaltiniai, kuriais remiantis buvo sukurtas Lapas:

Lapas buvo sukurtas remiantis gamintojo atliktais tyrimais, medžiagų gamintojų pateikta informacija ir Europos lygmeniu prieinamais duomenimis.

Simboliai ir H frazės, naudojamos 3 sekcijoje, o ne paaiškintos 2 sekcijoje:

- H312 - Kenksminga susilietus su oda.
- H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 – Kenksminga įkvėpus.
- H400 - Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius poveikius.
- H412 – Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sutrumpinimų, akronimų ir simbolių aprašymas:

- 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

WE - 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 sąrašo, išvardytų leidinyje "No-longer polymers".

CAS - tai numeris, priskirtas cheminei medžiagai, 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 valandas per dieną ir vidutinį savaitinį darbo laiką, kaip nurodyta Darbo kodekse, jo profesinės veiklos metu neturėtų sukelti neigiamų jo ir būsimųjų kartų sveikatai.

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 gyvybei negali būti viršyta bet kuriame darbo momente.

LC₅₀ - Mirtina dozė: remiantis eksperimentiniais bandymais statistiškai apskaičiuojamas cheminės medžiagos kiekis, kuris sukelia mirtį 50% organizmų, tirtų po jos vartojimo nurodytomis sąlygomis.

LD₅₀ - (Lethal Dose) apskaičiuota miligramais kūno masės kilogramui medžiagos dozė reikalinga sukelti 50% tiriamos populiacijos mirčiai.

PBT - faktorius, nustatantis, 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 garantijai ar kokybės liudijimui. Naudotojas prisiima atsakomybę, susijusią su netinkamu Lape esančios informacijos arba neteisingu produkto naudojimu.