

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



BOLID 250 SE

Leidinio data: 14.11.2018
Atnaujino data: 10.12.2020
Versija: 1.1

Skyrius 1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

BOLID 250 SE

KN numeris 3808929090

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

Augalų apsaugos produktas - fungicidas suspensijos-emulsijos 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. Al. Jeruzolimskie 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. 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.

2.1. Mišinio arba medžiagos klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 1; H410

Aquatic Chronic 1 H400

Acute Tox.4 H302

Acute Tox.4 H332

2.2. Pakuotės ženkliniai

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Dėmesio

Pavojingumo tipą apibrėžiančios frazės (H frazės):

H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H400 - Labai toksiškas poveikis vandens organizmams.

H302 – Kenksmingas prarijus.

H332 – Kenksminga įkvėpus.

Saugumo priemonės apibrėžiančios frazės (P frazės):

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/kreiptis į gydytoją.

P304+P341 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P261 – Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/ aerozolio.

P501 – Taplyka šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus

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

EUH208 –Sudėtyje yra 1,2-Benzisotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

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
Azoksistrobinas Metil (E) -2- (2- (2-ciano-fenoksi) pirimidin-4-iloksijfenil) -3-metoksiakrilatas	607-256-00-8	131860-33-8	-	25 %	Aquatic Chronic 1, H410, Aquatic Acute 1, H400, Acute Tox 3, H331
Riebus alkoholio etoksilatas	-	68131-39-5	-	0.4 – 0.9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
1,2-Benzisotiazolin-3-ono	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	0.01 – 0.2	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400
Poliakileno oksidas	-	-	-	< 0.01	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit 2, H315

Visą H simbolių ir frazių formuluotę galite rasti 16 skyriuje.

Skyrius 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios rekomendacijos:

Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Prieš pakartotinį naudojimą: nusivilkti užterštus drabužius ir juos išskalbti. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti etiketę).

Procedūra kai įvyksta:

- įkvėpimas: nukentėjusį išvesti į gryną orą. Jei reikia, duoti deguonies ar atlikti dirbtinį kvėpavimą. Stipraus apsinuodijimo atveju kreipkitės į gydytoją.

- odos užteršimas: Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.

- akių užteršimas: nedelsiant praskalauti akis dideliu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei akių sudirginimas išlieka: Kreiptis į gydytoją.

- nurijimas: nesukelti vėmimo negavus medicinos pagalbos. Praskalauti burną vandeniu. Netaikyti nieko per burną, jei nukentėjęs asmuo yra be sąmonės.

Jei pateks į burną arba bus nuryta, reikėtų atsižvelgti į šias priemones: skrandžio plovimas medžio anglimi, prireikus - tolesnis gydymas.

4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikiai

Nėra prieinamų duomenų.

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, tel. 998. Neįkvėpti dėl gaisro ar sprogimo susidariusių dūmų.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos arba sausieji cheminiai milteliai (A, B, C), anglies dioksidas (gesintuvas), smėlis arba žemė, vandens rūkas. Naudoti gaisro gesinimo priemonės, tinkamas aplinkos sąlygoms. Netinkamos gesinimo priemonės: Stiprus vandens srautas.

5.2. Specialūs su mišiniu susiję pavojai

Gaisro metu esant aukštai temperatūrai išleidžiami pavojingi skilimo produktai - azoto oksidai (NO_x), anglies oksidai (CO_x).

5.3. Informacija ugniagesiams

Gaisro zonoje esančios talpyklos turi būti atvėsintos purškiant vandens srove, jei įmanoma, pašalinti jas iš pavojingos zonos. Gaisro uždaroje patalpoje atveju, dėvėti apsauginius drabužius ir suslėgto oro kvėpavimo aparatus. Neleisti gesinimui panaudotam vandeniui patekti į paviršinius vandenį, gruntinius vandenį 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

Asmenims, nepriklausantiems pagalbiniam personalui: Uždrausti neįgalotiems asmenims prieigos prie pavojingos vietos. Vengti tiesioginio kontakto su mišiniu. Užtikrinti pakankamą skersinę ventiliaciją. Vengti kontakto su akimis, oda, taip pat įkvėpimo.

Gelbėtojams: Vengti kontakto su agentu ir akių bei odos užteršimo, neįkvėpti skysčių garų. Dėvėti tinkamas asmenines apsaugos priemones - apsauginius drabužius, apsaugines pirštines, akinius ar veido apsaugą (žr. 8 skyrių). Atlikus gelbėjimo operaciją nusivilkti užterštus drabužius ir avalynę.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Neišleisti į kanalizaciją. Neleisti agentui patekti į nuotėkas, kanalizaciją ar vandentakius. Naudoti tinkamus konteinerius, kad būtų išvengta aplinkos užteršimo. Aplinkos taršos atveju informuoto atitinkamas tarnybas.

6.3. Metodai ir medžiagos užteršimo plitimo prevencijai ir pašalinimui

Užkirsti kelią sklaidai ir pašalinti surenkant tinkama sugeriančia medžiaga, kuri jungiasi su skysčiais (smėlis, diatomitas, pjuvenos, universalios rišamosios medžiagos). Surinkti sugadintus konteinerius ir sustatyti sandariai uždarytoje pakaitinėje talpykloje. Surinkti užterštą medžiagą tinkamai paženklintose talpyklose šalinimui pagal galiojančias taisykles. Visiškai surinkus medžiagą nuplauti avarijos vietą, išvėdinti patalpą.

6.4. Nuorodos į kitus skyrius

Pašalinti kaip nurodyta 13 skyriuje. Kortelės.

Valymo metu naudoti 8 skyriuje nurodytas asmenines apsaugos priemones.

Skyrius 7. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

Laikykitės saugos taisyklių ir nuostatų dėl darbo su cheminėmis medžiagomis. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkti. Vengti kontakto su oda ir akimis. Prieš įeinant į vietas, skirtas valgyti maistą, nusivilkti užterštus drabužius ir apsauginę įrangą. Prieš pakartotinį išskalbti nuplaukite užterštus drabužius. Vengti išsiliejimo. Vengti produkto garų ar rūko įkvėpimo. Po produkto naudojimo nusiplauti rankas. Naudoti esant gerai ventilacijai. Vengti aukštesnės temperatūros, karštų paviršių ir atviros liepsnos. Naudoti 8 skyriuje nurodytas asmenines apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

Laikyti originalioje, tinkamai paženklintoje ir sandariai uždarytoje pakuotėje, tokiomis sąlygomis, kurios nelems patekti neįgalotiems asmenims. Laikyti atokiau nuo vaikų ir gyvūnų. Negalima laikyti kartu su maistu, gėrimais ir pašarais. Laikyti sausuose, gerai vėdinamose ir vėsiose patalpose.

Draudžiama laikyti gyvenamosiose patalpose.

7.3. Specialus/-ūs galutinis/-iai naudojimas/-ai

Reikia griežtai laikytis augalo apsaugos produkto naudojimo instrukcijų.

Skyrius 8. POVEIKIO KONTROLĖ / INDIVIDUALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinių komponentų didžiausia leistina koncentracija (NDS) ir didžiausia trumpalaikė leistina koncentracija (NDSCh): [2002 m. lapkričio 29 d., penktadienis, 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

neapibrėžta

Didžiausia leidžiama mišinių komponentų koncentracija, kurią nurodo gamintojas:

Azoksistrobinas 8 val. TWA: nenustatyta

8.2. Poveikio kontrolė

Reikalaujamas apsaugos lygis ir kontrolės būdai skiriasi priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų, jose turėtų būti atsižvelgiama į gaminio keliamą grėsmę, sąlygas darbo vietoje ir darbo su produktu būdą. Kontrolės metodai turėtų būti pasirinkti remiantis vietinių sąlygų rizikos įvertinimu. Naudoti rekomenduojamų gamintojų saugumo priemonės.

Akių ir veido apsauga:

Naudoti apsauginius akinius ar veido kaukes (pagal EN 166 normą) - jei yra pavojus, kad skystis pateks į akis.

Odos apsauga:

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės pagamintos iš natūralaus kaučiuko, butilo, neopreno (polichlorpropilinės gumos), nitrilo ir kitų, atsparių cheminiams veiksniams medžiagų (PN-EN 374-1: 2005). Rekomenduojama naudoti apsauginį rankų kremą.

Medžiagos, iš kokių pagamintos pirštinės:

Tinkamų pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo gamintojo prekės ženklo ir kokybės skirtumų. Bandymų metu galima nustatyti pirštinių medžiagos atsparumą. Tikslią pirštinių sunaikinimo laiką turi nustatyti gamintojas.

Kiti:

Kūno apsauga turėtų būti pasirinkta atsižvelgiant į atliktą veiklą ir galimą poveikį, pvz., prijuostė, apsauginiai batai, chemikalams atsparūs apsauginiai drabužiai (pagal EN 14605)

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei, remiantis rizikos įvertinimu, rekomenduojama naudoti oro valymo kaukę, naudoti visą veidą apsaugančią kaukę nuo N99 tipo dalelių (JAV) arba kaukes su P2 tipo įdėklais (EN 143) kaip papildomą apsaugą, išskyrus kontrolinius matavimus. Jei kaukė yra vienintelė apsauga - naudoti visą veidą saugančią kaukę su oro tiekimu. Naudokite testo kaukę, atitinkančią atitinkamus standartus

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:	homogeniškas, baltos spalvos skystis
Kvapąs:	būdingas
Kvapo riba:	nėra duomenų
pH 1% vandens suspensijos:	6,56 – 7.28
Lydomosi /kristalizacijos temperatūra:	nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra:	neturi pliūpsnio 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:	1,072 g/ml (20°C)
Tirpumas:	sudaro suspensiją
Paskirstymo koeficientas - n-oktanolis / vanduo	nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neturi savaiminio užsidegimo temperatūros
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų
Klampumas:	123 mPa*s šlyties koeficientui 10.0 s-1 (20 °C)
Sprogios savybės:	neturi

Oksiduojančios savybės:	neturi
Dalelių charakteristikos	nėra duomenų

9.2. Kitos informacijos

Paviršiaus įtempis: 31,4 mN/m

Skyrius 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS**10.1. Reaktingumas**

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

Temperatūros už numatytų saugojimo ribų, tiesioginės saulės šviesos poveikis.

10.5. Neatitinkančios medžiagos

Naudoti pagal etiketę - naudojimo instrukciją. Naudoti mišiniuose su kitais nei rekomenduojamais produktais draudžiama.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminio skilimo atveju susidaro toksiškos dujos - anglies oksidai, azoto oksidai, chloro junginiai.

Skyrius 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį**Duomenys apie mišinį:

Ūmus toksiškumas:

- per burną (žiurkė) LD₅₀ > 300 mg/kg m.c.
- per odą (žiurkė) LD₅₀ > 2000 mg/kg m.c.
- įkvėpimas LC₅₀ > 2.9 mg/L

Dirginantis poveikis:

- akims (triušis) nedirgina akių (pagal Reglamento 1272/2008 / EB kriterijus)
- odai (triušis) nedirgina odos (pagal Reglamento 1272/2008 / EB kriterijus)

Jautrinantis poveikis:

- odai (jūrų kiaulytė) nerodo jokie jautrinančio poveikio - remiantis Magnussono ir Kligmano klasifikacija, išskyrus klasifikavimą pagal Reglamento Nr. 1272/2008 / EB kriterijus)

Inhaliacinis toksiškumas (azoksistrobinas) - LD₅₀ = air (molekulių dydis <2 μm)LD₅₀ > 4.7 mg/l air (molekulių dydis < 15 μm)**Ėsdinantis poveikis:** Produkte yra ėsdinančias savybes turinčių ingredientų.**Jautrinantis poveikis:** produkte yra identifikuotą jautrinantį poveikį turinčių ingredientų.**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.**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.

Skyrius 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Duomenys apie mišinį:

- gėlavandenės žuvis (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀ /96 h = 2.88 mg/L
- dafnijos Daphnia magna):	EC ₅₀ /48 h = 1.14 mg/L
- mažoji plūdena (Lemna gibba)	ErC ₅₀ /7d - nėra prieinamų mišinio tyrimų
- dumbliai (Anabaena flos-aquae):	EyC ₅₀ /72h - nėra prieinamų mišinio tyrimų
	ErC ₅₀ /72h - nėra prieinamų mišinio tyrimų
(Pseudokirchneriella sub.):	EyC ₅₀ /72h <1 mg/L
	ErC ₅₀ /72h = 1.99 mg/L

Ūmus toksiškumas bitėms:

- per burną	LD ₅₀ = 100 µg produkto/bitei
- kontaktinė	LD ₅₀ = 100 µg produkto/bitei

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Azoksistrobinas: vidutinio ir aukšto atsparumo, DT₅₀ 35.2 - 248 dienos (20°C, pF2 dirvožemio drėgmė)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Azoksistrobinas: BCF – n.n, LogPow = 2.5

12.4. Judumas dirvožemyje

Azoksistrobinas: Pledas = 423/482 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. Kiti neigiami poveikiai

Nėra informacijos apie kitus kenksmingus mišinio padarinius.

Skyrius 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Priemonės likučių šalinimas:

Atliekų ir vienkartinį pakuočių šalinimą turėtų atlikti specializuotos įmonės, atliekų šalinimo būdas turėtų būti suderintas su kompetentinga aplinkosaugos tarnyba. Pakuotė turėtų būti laikoma pavojingomis atliekomis. Neišleisti į kanalizaciją. Neleisti, kad būtų užteršti paviršiniai vandenys (tvenkiniai, vandentakiai, drenažo grioviai). Likutis turi būti laikomas originalioje talpykloje. Utilizuoti pagal galiojančias taisykles.

Atliekų kodo raktas (European Waste Code): 02 01 08 Agrochemikalų atliekos, kuriose yra pavojingų medžiagų, įskaitant pirmosios ir antrosios klasės toksiškumo augalų apsaugos produktus (Labai toksiški ir toksiški).

Pakuočių šalinimas:

Ištuštintas pakuotes tris kartus išskalauti vandeniu, o nuoplovas po skalavimo supilti į purkštuvu baką. Draudžiama tuščias augalų apsaugos produktų pakuotes naudoti kitiems tikslams, įskaitant jas laikyti kaip antrines žaliavines medžiagas. Gražinkite tuščią pakuotę pardavėjui, pas kurį produktas buvo įsigytas. Šalinti kaip pavojingas atliekas.

Skyrius 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ

Sausumos ADR / RID transportas:

14.1. UN numeris (ONZ numeris): UN3082

Pagal ADR 3.3.1 375 skirsnio specialųjį 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. Teisingas krovinio pavadinimas iš JT:

ADR: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA SKYSTAS I.N.O. (Azoksistrobinas)

RID: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA SKYSTAS I.N.O. (Azoksistrobinas)

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

14.4. Pakavimo grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: nėra duomenų

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

14.7. Gabenimas be taros pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:
Nėra informacijos.

Skyrius 15. INFORMACIJA APIE TEISINES NUOSTATAS

15.1. Teisės aktai susiję su medžiagoms ar mišiniam 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 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, ženklavimo 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
- 1999 m. gegužės 31 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 1999/45 / EB dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su pavojingų preparatų klasifikavimu, pakavimu ir ženklavimu, suderinimo (ES OL L 200), 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 2011-01-01
- 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
- 2002 m. lapkričio 29 d., penktadienis, 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.
- Tarybos direktyva dėl atliekų Nr. 75/442 / EEB
- Tarybos direktyva dėl atliekų Nr. 91/689 / EEB, 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 iš dalies keičiančiais sprendimais.
- 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
- 2013 m. Kovo 8 d. ĮSTATYMAS dėl augalų apsaugos produktų (2013 m. OL, poz, 455) su vėlesniais pakeitimais

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nereikalaujama.

Skyrius 16. KITOS INFORMACIJOS

Atnaujinant Kortelę atlikti pakeitimai:

Mišinio klasifikavimas pagal CLP reglamentą. 1, 2, 3, 9, 11, 14 skyriaus atnaujinimas.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai: naudoti pagal etiketę - naudojimo instrukciją.

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.

3 skyriuje naudojami, o neišaiškinti 2 skyriuje, simboliai ir "H" frazės:

Aquatic Chronic – lėtinė grėsmė vandens aplinkai

Aquatic Acute – ūmi grėsmė vandens aplinkai

Acute Tox. - ūmus toksiškumas

Kitos santrumpos ir akronimai:

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 ji 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.