

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



SAPER 500 SC

Sudarymo data: 30.09.2020
Atnaujinimo data: 02.11.2022
Versija: 1.2/LT

Skyrius 1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

SAPER 500 SC

KN numeris 3808932700

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

Augalų apsaugos produktas - herbicidas koncentruotos suspensijos pavidalu. Skirta naudoti profesionaliems vartotojams. Naudoti pagal etiketę - naudojimo instrukciją.

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. 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, klasifikuojamas kaip pavojingas pagal galiojančias taisykles.

2.1. Mišinio arba medžiagos klasifikavimas

Klasifikavimas pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Ženklinimo elementai

Klasifikavimas pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą



ATSARGIAI

Pavojingumo frazės (H frazės):

H410 – Labai toksiškas poveikis vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (P frazės):

P280 – Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.

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-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Kitų pavojų nėra.

Skyrius 3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišinys

Sudedamosios dalys, keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai:

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	EB Nr.	REACH registracijos Nr.	Turinys [% w/w]	Klasifikavimas pagal CLP
Diflufenikanas 2'4-difluoro-2-(a,a,a-trifluoro-m-toliloksi)nikotinoanilidas; (junginys iš fenoksinotinanilido grupės)	616-032-00-9.	83164-33-4	–	Netaikoma*	> 40	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400
Riebus alkoholio etoksilatatas	-	68131-39-5	-	01-2119488720-33-XXXX	1 – 2	Acute Tox 4, H302 Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	Netaikoma*	< 0.02	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 (C ≥ 0.05 %) Aquatic Acute 1, H400 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.

Visus ženklus ir H frazes galite rasti 16 skirsnyje.

Skyrius 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymasBendros 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.

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 simptominių gydymą.

Skyrius 5. 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. 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 gaisrininkams

Gaisro zonoje esančios talpos turi būti vėsinamos 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.

Skyrius 6. VEIKSMAI NETYČINIO IŠLEIDIMO Į APLINKĄ ATVEJU

6.1. Individualios atsargumo priemonės, avarinių situacijų apsaugos priemonės ir 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. Aplinkos apsaugos 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. Metodai ir medžiagos užteršimo plitimo prevencijai ir pašalinimui

Neleisti pasklisti ir pašalinti surenkant atitinkama skystį absorbuojančią rišančią medžiagą (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.

Skyrius 7. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

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

Būtina tiksliai laikytis augalų apsaugos priemonės naudojimo etiketės instrukcijos.

Skyrius 8. POVEIKIO KONTROLĖ / INDIVIDUALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS

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:

Diflufenikanas 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.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Jei yra skysčio porsų patekimo į akis pavojus (pvz., perpildant), naudokite apsauginius akinius sandariame korpuse (akinius, pvz., pagal EN 166).

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 filtras 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. Naudokite indus, kurie apsaugo nuo nekontroliuojamo koncentrato patekimo į aplinką.

Skyrius 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	homogeniškas, balkšvas skystis
Kvapas:	būdingas
Kvapo slenkstis:	nėra duomenų
1% vandens suspensijos pH:	5.21 – 5.8
Lydomosi/užšalimo temperatūra:	nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas:	nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra:	nėra užsiliepsnojimo iki virimo temperatūros
Garavimo greitis:	nėra duomenų
Degumas:	jis nėra degus
Viršutinė/apatinė degumo riba arba viršutinė/apatinė sproginimo riba:	nėra duomenų
Garų slėgis:	nėra duomenų
Garų tankis:	nėra duomenų
Santykinis tankis:	1.187
Tirpumas:	sudaro
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 650 °C
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų
Klampa:	428 mPa•s šlyties koeficientui 10.0 s-1
Sprogstamumas:	netaikytina
Oksiduojančios savybės:	netaikytina
Dalelių charakteristikos:	nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempis: 33.1 mN/m

Skyrius 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reakingumas

Sandėliuojant ir naudojant pagal paskirtį – nepasižymi reakingumu.

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.

Skyrius 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Ūmus toksiškumas:

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

Sudirginimas:

- akių: nedirgina akis
- odos: nedirgina odos

Jautrinantis poveikis:

- odai: silpnas jautrinantis poveikis (Magnussono ir Kligmano skalėje - nėra klasifikacijos)

Kancerogeniškumas: produktas turi 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.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės**

Mišinyje nėra ingredientų, pripažintų endokrininę sistemą ardančiomis medžiagomis pokštas. 57 lit. f) REACH reglamentas arba Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentas (ES) 2018/605 0,1 % arba didesnis lygis.

11.2.2. Kita informacija

Nėra informacijos.

Skyrius 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Mišinio duomenys:

– gėlavandens žuvis (Rainbow trout):	LC ₅₀ /96 h > 100 mg/L
– dafnija (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀ /48 h = 70.07 mg/L
– plūdena (<i>Lemna gibba</i>):	ErC ₅₀ /7d < 1 mg/L
– dumbliai (<i>Anabaena flos-aquae</i>):	ErC ₅₀ /7d > 100 mg/L
	EyC ₅₀ /72h > 100 mg/L
(<i>Pseudokirchneriella sub.</i>):	ErC ₅₀ /72h < 1 mg/L
	EyC ₅₀ /72h < 1 mg/L

Ūmus toksiškumas bitėms:

– per burną:	LD ₅₀ > 100 µg produkto bitei
– kontakto metu:	LD ₅₀ > 100 µg produkto bitei

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Diflufenikanas: dalinio skilimo laikas DT₅₀ = 141.8 d

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Diflufenikanas: BCF > 1500

12.4. Judumas dirvožemyje

Diflufenikanas: Pledas = 1989 mL/g

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinyje nėra sudedamųjų dalių, kurios laikomos patvariomis, bioakumuliacinėmis ir toksiškomis (PBT) arba labai patvariomis ir labai bioakumuliacinėmis (vPvB), kurių lygis yra 0,1 % ar didesnis.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Mišinyje nėra ingredientų, pripažintų endokrininę sistemą ardančiomis medžiagomis pokštas. 57 lit. f) REACH reglamentas arba Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentas (ES) 2018/605 0,1 % arba didesnis lygis.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos apie kitus nepageidaujamus mišinio poveikius.

Skyrius 13. 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 purkštuvu 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.

Skyrius 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ

Gabenimas sausumos transportu ADR/RID:**14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 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 teisingas krovinio pavadinimas:

ADR: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA SKYSTAS K.N. (DIFLUFENIKANAS)

RID: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA SKYSTAS K.N. (DIFLUFENIKANAS)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 9/M6**14.4. Pakavimo grupė: III****14.5. Pavojus aplinkai: Identifikavimo numeris 90****14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Specialios nuostatos pagal 5.2.1.8.;**
specialios nuostatos: 274.**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės: nėra informacijos.**

Skyrius 15. INFORMACIJA APIE TEISINES NUOSTATAS

15.1. Teisės aktai susiję su medžiagoms ar mišiniams būdingu sveikatos ir aplinkos apsaugojimuTeisės 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; 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 panaikinantis 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 panaikinantis 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 ženklinimo 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, ženklinimo 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

Nereikalaujamas.

Skyrius 16. KITOS INFORMACIJOS

Naujinant lapą atlikti pakeitimai:

- 3 skyrius. – užpildykite pavojingų sudedamųjų dalių identifikaciją,
- 11 skirsnis. – poskyrio pavadinimo atnaujinimas 11.1. atitinka naują SDS formatą,
- 11 ir 12 skirsniai – papildoma informacija 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 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, naudojamose 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 statistškai 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.

