

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



INKER 500 SC

Sudarymo data: 12.08.2015
Atnaujinimo data: 11.07.2022
Versija: 2.5/LT

Skyrius 1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

INKER 500 SC

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

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

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: INNVIGO Sp. z o.o.

adresas: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšuva

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

telefonas: +48 22 468 26 70

el. paštas: biuro@innvigo.com

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

1.4. 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 galiojančias taisykles.

2.1. Mišinio klasifikavima

Klasifikacija pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą

Acute Tox. 4, H302

Skin Sens. 1B, H317

STOT RE 2, H373

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Pakuotės ženkliniai

Klasifikacija pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą



Atsargiai

Pavojingumo frazės (H frazės):

H302 – Kenksminga prarijus.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (P frazės):

P260 – Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

P280 – Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

P314 – Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

P333 + P313 – Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 – Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P391 – Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501 – Talpyklą 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-benzotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Kitų pavojų nėra.

Skyrius 3. SUDEDAMOSIOS DALYS/ INFORMACIJA APIE INGREDIENTUS

3.2. Mišinys

Sudedamosios dalys, keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai:

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Reg. Nr.	Turinys [% w/w]	Klasifikavimas pagal CLP
Flufenacetas N-(4-fluorofenilo)- N-izopropilo-2-[5-(trifluorometilo)- 1,3,4-tiadiazolo-2- iloksi]acetamidas	613-164-00-9	142459-58-3	-	Netaikoma*	50	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 M=100 Aquatic Chronic 1; H410
Sulfonuotas aromatinis polimeras, natrio druska	-	577773-56-9	-	Netaikoma*	2 – 3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
1,2-benzotiazolin- 3-ono	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540- 60-XXXX	<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

*Šios medžiagos registracijos numerio nėra, nes pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 [REACH] cheminė medžiaga arba jos naudojimo atveju registracija netaikoma, metiniam kiekiui tonomis registruoti nereikia arba registracija numatoma vėlesniu registracijos terminu.

Visus ženklus ir H frazes galite rasti 16 skirsnyje.

Skyrius 4. 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 atveju kreipkitės į gydytoją;
- patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
- 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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.
- Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Iš pradžių taikomas simptominis ir palaikomasis gydymas.

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

4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikiai

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

4.3. Nuorodos dėl neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialios nukentėjusiųjų priežiūros

Sprendimą priima gydytojas, įvertinęs nukentėjusiojo būklę.

Priešnuodis: nėra.

Taikyti simptominį gydymą.

Skyrius 5. PROCEDŪRA GAISRO ATVEJU

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.

5.2. Specialūs su mišiniu susiję pavojai

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

5.3. Patarimai gaisrininkams

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

Skyrius 6. VEIKSMAI NETYČINIO IŠLEIDIMO Į APLINKĄ ATVEJU

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

Naudokite asmens apsaugos priemones – apsauginius drabužius, pirštines, veido apsaugą. Venkite kontakto su išsipyliusia 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.

Skyrius 7. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikykitės darbų su cheminėmis medžiagomis saugos ir higienos taisyklių ir nuostatų. Produkto naudojimo metu negalima nei gerti, nei valgyti, nei rūkyti. Prieš įeidami į valgymui skirtą vietą, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugos priemones. Išskalbkite užterštus drabužius prieš juos dėvint pakartotinai. Venkite išpylimo. Neįkvėpkite produkto garų. 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.

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 veiksmų koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje, su vėlesniais pakeitimais]

neapibrėžta

Gamintojo nurodyta didžiausia leidžiama mišinių sudedamųjų dalių koncentracija:

neapibrėžta

8.2. Poveikio kontrolė

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

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas 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. Būtina mūvėti 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 ilgas 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 purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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

Kontrolės metodus būtina rinktis remiantis vietos sąlygų rizikos įvertinimu.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite pasklisti aplinkoje ir patekti į kanalizaciją ir vandentakius.

Skyrius 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	vienalytis, šviesios smėlio spalvos skystis
Kvapąs:	charakteringas
Kvapo slenkstis:	nėra duomenų
1% vandens suspensijos pH:	4.32–5.29
Lydomosi/užšalimo temperatūra:	nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas:	nėra duomenų
Užsidegimo temperatūra:	neužsidega iki virimo temperatūros
Garavimo greitis:	nėra duomenų
Degumas:	netaikoma.
Viršutinė/apatinė degumo riba arba viršutinė/apatinė sproginimo riba:	netaikoma.
Garų slėgis:	nėra duomenų
Garų tankis:	nėra duomenų
Santykinis tankis:	1.177
Tirpumas:	sudaro suspensiją
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	620°C
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų
Klampumas:	20°C temp.: - esant 5 s-1 sudaro 601 mPa·s, - esant 10 s-1 sudaro 361 mPa·s, 40°C temp.: 460 mPa·s, 329 mPa·s,

	- esant 25 s-1 sudaro 188 mPa·s, 167 mPa·s,
	- esant 50 s-1 sudaro 118 mPa·s, 103 mPa·s,
Sprogstamumas:	nėra duomenų
Oksiduojančios savybės:	neturi oksiduojančių savybių
Dalelių charakteristikos:	nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas = 43,5 mN/m

Skyrius 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktingumas

Sandėliuojant ir naudojant pagal paskirtį – nepasižymi reaktingumu.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus naudojant, transportuojant ir sandėliuojant įprastomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

pavojingų reakcijų nežinoma naudojant ir sandėliuojant įprastomis sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

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

10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

Skyrius 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Mišinio duomenys:

Ūmus toksiškumas:

- per burną: LD₅₀ >300 mg/kg mc (Acute Tox. 4, H302)
- per odą: LD₅₀ >2000 mg/kg mc
- įkvėpimas LC₅₀ > 20 mg/L

Sudirginimas:

- akių: nedirgina akių
- odos: nedirgina odos

Jautrinantis poveikis:

- odai (jūros kiaulytė): rodo stiprų jautrinimo poveikį (remiantis Magnussono ir Kigmano klasifikacija, - Skin Sens 1B, H317)

Ėsdinantis poveikis: produktas yra sudedamųjų dalių su ėsdinančiu poveikiu.

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

Kancerogeniškumas: produktas yra sudedamųjų dalių su identifikuotu kancerogeniniu poveikiu (silicio dioksidas).

Mutageniškumas: produktas neturi sudedamųjų dalių su identifikuotu mutageniniu poveikiu.

Kenksmingas poveikis reprodukcijai: produktas neturi identifikuoto kenksmingo poveikio reprodukcijai.

Toksiškumo poveikis konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Esant įprastoms 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. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (STOT RE 2, H373)

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus – DĖMESIO! Produktas nevisiškai surinktas

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

Absorbicija per odą:	gali turėti žalingą poveikį absorbcijos per odą atveju.
Patekus į akis:	gali sukelti akių sudirginimą.
Poveikis per kvėpavimo organus:	gali sudirginti gleivinę ir viršutinius kvėpavimo takus.
Prarijus:	<u>gali būti žalingas prarijus.</u>

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios 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

Papildomos informacijos nėra.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Mišinio duomenys

– gėlavandenės žuvis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀ /96 h = 13.58 mg/L
– dafnija (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀ /48 h = 88.33 mg/L
– plūdena (<i>Lemna gibba</i>):	ErC ₅₀ /7d <1 mg/L
– dumbliai (<i>Anabaena flos-aquae</i>):	EyC ₅₀ /72h >100 mg/L
	ErC 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 > 200 µg/bee
– kontakto metu	LD ₅₀ > 200 µg/bee

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Sunkus biologinis skaidomumas

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Flufenacetui nėra prieinamų duomenų

12.4. Judrumas dirvožemyje

Flufenacetui nėra prieinamų duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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. Endokrininės sistemos ardamosios 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 vandenių užteršimo (tvenkinių, upių, melioracinių griovių). Likučius sandėliuokite originaliuose talpose. Utilizuokite pagal galiojančias taisykles.

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

Pakuočių šalinimas

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

Skyrius 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ

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

Pagal ADR sutarties 375 specialiosios nuostatos 3.3.1 skirsnį, krovinų gabenimui vienietinėse 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 tinkamas krovinio pavadinimas:

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

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

14.3. Vežimo 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 jūrų transportu pagal IMO priemones:** Nėra informacijos.

Skyrius 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktaiTeisės 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, 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; 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, ženklavimo 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 krovinų 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 veiksmų 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. KITA INFORMACIJA

Atnaujinant Kortelę atlikti pakeitimai:

- 2 Skyrius - EUH208 kodo panaikinimas,
- 3 Skyrius - informacijos apie sudedamąsias dalis papildymas,
- 11 Skyrius - 11.1 poskyrio pavadinimo atnaujinimas. pagal naują kortelės formatą,
- 11 ir 12 Skirsniai - informacijos apie endokrininę sistemą ardančias savybes pildymas,
- 14 Skyrius - 14.1 ir 14.7 punktų pavadinimų atnaujinimas pagal naują 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.

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

- H315** - Dirgina odą.
- H318** - Smarkiai pažeidžia akis.
- H319** - Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H400** - Labai toksiška vandens organizmams.

Naudojamų sutrumpinimų, akronimų ir ženklų aprašymas:

- Aquatic Chronic – lėtinis pavojus vandens aplinkai
- Aquatic Acute – ūmus toksiškumas vandens aplinkai
- Eye Irrit. – akių dirginimas
- Skin Irrit. – odos dirginimas
- Eye dam. – ėsdinantis poveikis akims
- Asp.Tox. – kenksmingas / toksiškas poveikis prarijus / įkvėpus
- Skin Sens. – jautrinantis poveikis
- Acute Tox. – ūmus toksiškumas
- STOT SE. – toksiškumas konkrečiam organui dėl pakartotinio poveikio

WE – numeris, priskirtas cheminei medžiagai Europos esamų komercinio pobūdžio medžiagų sąrašė (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), arba numeris, priskirtas cheminei medžiagai Europos patvirtintų cheminių medžiagų sąrašė (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances) arba numeris iš cheminių medžiagų sąrašo, išvardytų leidinyje „No-longer polymers“.

CAS – cheminės medžiagos skaitinė reikšmė, kurią suteikė Amerikos organizacija „Chemical Abstracts Service“ (CAS), leidžianti identifikuoti cheminę medžiagą

DLK – didžiausia leistina koncentracija; vidutinė svertinė koncentracija, kuri veikia darbuotoją 8 valandų darbo dieną ir vidutinį savaitinį darbo laiką, nurodytą Darbo kodekse, jo profesinės veiklos metu neturėtų sukelti neigiamų jo ir būsimųjų jo kartų sveikatos pokyčių.

DLMK – didžiausia leistina momentinė koncentracija – nurodytos koncentracijos vidutinė reikšmė, toksiško cheminio junginio, kuris neturi sukelti neigiamų darbuotojo sveikatos pokyčių, jeigu jis būna darbinėje aplinkoje ne ilgiau kaip 15 minučių ir ne daugiau kaip du kartus per darbo pamaną su nemažesnę nei 1 valandos pertrauką.

DLRK – didžiausia leistina ribinė koncentracija – toksiško cheminio junginio koncentracijos reikšmė, kuri dėl rizikos darbuotojo sveikatai arba gyvybei niekuomet negali būti viršyta darbo aplinkoje

LC₅₀ – mirtina medialinė dozė: statistiškai apskaičiuojama remiantis eksperimentiniais bandymais, cheminės medžiagos kiekis, kuris sukelia mirtį 50% organizmų, išbandytų po jos vartojimo nurodytomis sąlygomis

LD₅₀ – (Lethal Dose) medžiagos dozė, apskaičiuota miligramais vienam kilogramui kūno masės, reikalinga 50% tyrimo populiacijai numarinti

PBT – koeficientas, nurodantis, ar medžiaga yra patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

vPvB – koeficientas, nurodantis, ar medžiaga yra ypač patvari ir ypač bioakumuliacinė

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

netinkamu produkto naudojimu.