

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



Rassel 100 SC

Leidinio data: 29.04.2019

Atnaujino data: 03.11.2022

Versija: 1.3/LT

Skyrius 1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Rassel 100 SC

KN numeris 3808932790

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

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

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas: INNVIGO Sp. z o.o.

adresas: Al. Jerolimskie 178, 02-486 Varšuva

PVM mokėtojo kodas: 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. GALIMI PAVOJAI

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas pagal galiojančius teisės aktus.

2.1. Mišinio arba medžiagos klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

2.2. Ženklinimo elementai

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Pavojinga

Rizikos frazės (H frazės):

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (P frazės):

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

P305+P351+P338 – PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P310 – Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P391 – Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501 – Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

EUH208 – Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

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
D-Glucopyranose, oligomers, C10-16alkyl glycosides	-	110615-47-9	-	01-2119489418-23	7 – 15.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
florasulamas (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]; pyrimidine-2-sulfonanilide	613-230-00-7	145701-23-1	-	Netaikoma*	10	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	-	68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36	6 – 7.7	Eye Dam 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
Citrinos rūgšties monohidratas	-	5949-29-1	-	-	0.5 – 1.05	Eye Irrit. 2, H319
Riebalų alkoholio etoksilatatas	-	68131-39-5	-	01-2119488720-33-XXXX	0.1 – 0.25	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	01-2120761540-60-XXXX	0.01 – 0.02	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 (SCL ≥ 0,05 %) Aquatic Acute 1, H400

* 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 formulotę 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:

- įkvėpus: išveskite nukentėjusį į gryną orą. Prireikus duokite deguonies arba atlikite dirbtinį kvėpavimą. Stipresnio apsinuodijimo atveju 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

Jei pateks į burną arba bus nuryta, reikėtų atsižvelgti į šias priemones: skrandžio plovimas medžio 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, iškviesti 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 (gesintuvas), smėlis arba žemė, vandens rūkas. Naudoti gaisro gesinimo priemones, tinkamas aplinkos sąlygoms. Netinkamos gesinimo priemonės: Stiprus vandens srautas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami 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 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 vandenis, 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

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

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Neišleiskite 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

Pašalinkite kaip nurodyta 13 sekcijoje. 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 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 išskalbtį nuplaukite užterštus drabužius. Vengti išsiliejimo. Venkite įkvėpti gaminio garus. Po produkto naudojimo nuplauti 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 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 veiksnių koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje (2002 m. OL Nr. 217, poz. 1833), su vėlesniais pakitimais neapibrėžta

Didžiausia leidžiama mišinių komponentų koncentracija, kurią nurodo gamintojas:

Florasulamas 8 h TWA: nenustatyta

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:

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:

Venkite įkvėpti gaminio garus. Kvėpavimo takų apsauga esant nepakankamam vėdinimui: kietųjų dalelių filtrai 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:	baltas, homogeninis skystis	
Kvapas:	būdingas	
Kvapo riba:	nėra nurodyta	
1% vandens suspensijos pH:	4.4 - 4.71	
Lydimosi /kristalizacijos temperatūra:	nėra nurodyta	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas:	nėra nurodyta	
Pliūpsnio temperatūra:	neturi pliūpsnio temperatūros	
Garavimo greitis:	nėra duomenų	
Degumas:	netaikoma	
Viršutinė / apatinė degumo riba arba viršutinė / apatinė sprogo riba:	netaikoma	
Garų slėgis:	nėra nurodyta	
Garų tankis:	nėra nurodyta	
Santykinis tankis:	1.082	
Tirpumas:	netirpus vandenyje	
Paskirstymo koeficientas - n-oktanolis/vanduo	nėra nurodyta	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	435°C	
Skilimo temperatūra:	nėra nurodyta	
Klumpumas:	20°C temperatūroje:	40°C temperatūroje:

	- esant 5 s-1 buvo 611 mPa·s,	544 mPa·s,
	- esant 10 s-1 buvo 394 mPa·s,	342 mPa·s,
	- esant 25 s-1 buvo 226 mPa·s,	188 mPa·s,
	- esant 50 s-1 buvo 150 mPa·s,	123 mPa·s,
Sprogios savybės:	neturi	
Oksiduojančios savybės:	neturi	
Dalelių charakteristikos;	nėra nurodyta	

9.2. Kitos informacijos

Paviršiaus įtempis 30.5 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Duomenys apie mišinį:

Ūmus toksiškumas:

- per burną: LD₅₀ > 2000 mg/kg bw
- per odą: LD₅₀ > 2000 mg/kg bw
- įkvėpimas: LC₅₀ > 20 mg/L

Dirginantis poveikis:

- akims: gali sukelti akių pažeidimus (Eye Dam. 1, H318)
- odai: nedirgina odą

Jautrinantis poveikis:

- odai: tai nejautra odos (pagal Magnussono/Kligmano klasifikaciją)

Ėsdinantis poveikis: produkte yra akį ėsdinančias savybes turintis ingredientas.

Jautrinantis poveikis: produkte yra identifikuotą jautrinantį poveikį turintis ingredientas (<1%).

Kancerogeniškumas: produkte yra identifikuotą kancerogeninį poveikį turinčių ingredientų. (silicio dioksidas).

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.

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 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀ /96 h > 36.36 mg/L.
- dafnijos (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀ /48 h > 40 mg/L
- mažoji plūdena (<i>Lemna gibba</i>)	ErC ₅₀ /7d = 0.023 mg/L
- dumbliai (<i>Anabaena flos-aquae</i>):	EyC ₅₀ /72h = 0.08 mg/L
	ErC ₅₀ /72h = 0.27 mg/L
(<i>Pseudokirchneriella sub.</i>):	EyC ₅₀ /72h = 0.040 mg/L
	ErC ₅₀ /72h = 0.408 mg/L

Ūmus toksiškumas bitėms:

- per burną:	LD ₅₀ > 200 µg/bitei
- kontaktinė:	LD ₅₀ > 200 µg/bitei

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Florasulamas: tikimasi, kad medžiaga išnyks tik labai lėtai (aplinkoje).
Jis neatitiko EBPO/EEB bandymo dėl lengvo biologiško skaidymosi.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Florasulamas: mažas biokoncentracijos potencialas (BCF <100 arba log Pow <3)
n-oktanolio/vandens koeficientas (log Pow) -1.22
Biokoncentracijos rodiklis BCF: 0.8 (Žuvis)

12.4. Judumas dirvožemyje

Florasulamas: judumo potencialas dirvožemyje yra labai didelis (Poc nuo 0 iki 50).
Nuolatinis pasiskirstymo koeficientas, organinė anglis iš dirvožemio / vandens (Koc):
4 - 54
Henrio įstatymo lygtis (H): 4,35E-07 Pa*m³/moliai.; 20 °C

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 ardančių savybių

12.7. Kiti neigiami poveikiai

Nėra informacijos apie kitus kenksmingus mišinio poveikius.

Skyrius 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Priemonės likučių šalinimas:

Atliekų ir vienkartinųjų pakuočių šalinimą turėtų atlikti specializuotos įmonės, atliekų šalinimo būdas turėtų būti suderintas su kompetentinga aplinkosaugos tarnyba. Pakuotė turėtų būti laikoma pavojingomis atliekomis. Neišleiskite 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 I ir II klasės toksiškumo augalų apsaugos produktus (labai toksiška ir toksiška).

Pakuočių šalinimas:

Tuščias pakuotes tris kartus išskalauti vandeniu, o nuoplovas supilti į purkštuvą 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. 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 (FLORASULAMAS)

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

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 specialios nuostatos 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 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 [STATYMAS 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 Kortelę 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 sukurtas Lapas:

Lapas buvo parengtas paties gamintojo atliktais tyrimais, informacija apie sudedamųjų medžiagų dalių gamintojų pateikta informacija ir duomenis apie sudėties ingredientus, kuriuos galima gauti Europos lygiu.

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

- H302 – Kenksminga prarijus.
H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400 – Labai toksiška vandens organizmams.
H412 – Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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. – esdinantis 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 svartinė 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 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 garantijai ar kokybės liudijimui. Naudotojas prisiima atsakomybę, susijusią su netinkamu Lape esančios informacijos arba neteisingu produkto naudojimu.