

# 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: 04.06.2020

Versija: 1.1

### Skyrius 1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1. Produkto identifikatorius

##### Rassel 100 SC

#### 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. Jeruzolimskie 178, 02-486 Varšuva

PVM mokėtojo kodas: 557-16-98-060.

telefonas: +48 22 468 26 70

el. paš.: [biuro@innvigo.com](mailto:biuro@innvigo.com)

Asmuo atsakingas už saugos Duomenų Lapą: [RD@chemirol.com.pl](mailto: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.

### Sekcija 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 Acute 1, H400

Eye Dam. 1, H318

#### 2.2. Pakuotės ženkliniai

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Pavojinga

#### Rizikos frazės (H frazės):

**H410** – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**H318** – Smarkiai pažeidžia akis.

#### 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.

**Sekcija 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 CLP
florasulamas (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]; pyrimidine-2-sulfonanilide	613-230-00-7	145701-23-1	-	10%	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	-	68515-73-1	500-220-1	8 - 10%	Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Citrinos rūgšties monohidratas	-	5949-29-1	-	1 – 2%	Eye Irrit. 2 H319
Riebalų alkoholio etoksilatatas	-	68131-39-5	-	0.1 – 0.25	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	0.01 – 0.02	Acute Tox.4 H302 Skin Irrit.2 H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1; H400
Natrio hidroksidas	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	0.003 – 0.01	Skin Corr. 1A, H314

Visą simbolių ir H frazių formuluootę galite rasti 16 skyriuje.

**Sekcija 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.

užterštos akys: nedelsiant skalaukite 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. Niekada nedėkite nieko į 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.

**Sekcija 5. PROCEDŪRA GAISRO ATVEJU**

Bendrosios rekomendacijos:

Iš pavojingos zonos pašalinti asmenis, kurie nedalyvauja gaisro gesinime. Pašalinti uždegimo šaltinius, nerūkyti. Jei reikia, iškviesti

gaisrininkus Neįkvėpti dėl gaisro ar sproginimo 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 su mišiniu susiję pavojai

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

#### 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.

---

### Sekcija 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. Atribokite 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 informuoti 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.

---

### Sekcija 7. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

---

#### 7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

Laikykitės daro 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 nusiaplauti 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.

---

### Sekcija 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 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 skleistis aplinkoje ir patekti į kanalizaciją ir vandentakius.

## Sekcija 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	baltas, homogeninis skystis	
Kvapąs:	būdingas	
Kvapo riba:	Nėra nurodyta	
1% vandens suspensijos pH:	4,64-4,71	
Lydimosi /kristalizacijos temperatūra:	Nėra nurodyta	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas:	Nėra nurodyta	
Pliūpsnio temperatūra:	nėra duomenų	
Garavimo greitis:	nėra duomenų	
Degumas:	netaikoma	
Viršutinė / apatinė degumo riba arba viršutinė / apatinė sprogoimo 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:	nėra virimo temperatūros	
Skilimo temperatūra:	Nėra nurodyta	
Klampumas:	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,
Sprogoios savybės:	neturi	

Oksiduojančios savybės:	neturi
-------------------------	--------

**9.2. Kitos informacijos**

Paviršiaus įtempis 30,5 mN/m

**Sekcija 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. Pavoingų 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. Pavoingi skilimo produktai**

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

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

Ūmus toksiškumas:

- per burną (žiurkė): LD50 > 2000 mg/kg bw
- per odą (žiurkė): LD50 > 2000 mg/kg bw

Dirginantis poveikis:

- akims (triušis): gali sukelti akių pažeidimus (pagal Reglamentą 1272/2008 - Eye Dam. 1, H318)
- odai: nedirgina odos (pagal Reglamentą 1272/2008)

Jautrinantis poveikis:

- odai (jūrų kiaulytė): nesukelia odos jautrumo (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 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.

## Sekcija 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

#### Duomenys apie mišinį:

- gėlavandenės žuvis (Oncorhynchus mykiss):	LC <sub>50</sub> /96 h = 41.59 mg/L.
- dafnijos (Daphnia magna):	EC <sub>50</sub> /48 h = 76.27 mg/L.
- mažoji plūdena (Lemna gibba)	ErC <sub>50</sub> /7d = 0.023 mg/L
- dumbliai (Anabaena flos-aquae):	EyC <sub>50</sub> /72h = 0.08 mg/L
	ErC <sub>50</sub> /72h = 0.27 mg/L
(Pseudokirchneriella sub.):	EyC <sub>50</sub> /72h = 0.040 mg/L
	ErC <sub>50</sub> /72h = 0.408 mg/L

#### Ūmus toksiškumas bitėms:

- per burną	LD <sub>50</sub> > 200 µg/bitei
- kontaktinė	LD <sub>50</sub> > 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\*m<sup>3</sup>/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. Kiti neigiami poveikiai

Nėra informacijos apie kitus kenksmingus mišinio poveikius.

## Sekcija 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. 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 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.

## Sekcija 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ

#### Sausumos ADR / RID transportas:

### 14.1. JT numeris (JT ST numeris): UN3082

Pagal ADR 3.3.1 375 skirsnio specialųjį krovinį 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.

RID: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA SKYSTAS I.N.O.

**14.3. Transportavimo pavojingumo klasė (-s): 9/M6****14.4. Pakavimo grupė: III****14.5. Pavojus natūraliai aplinkai: taip****14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** Specialios nuostatos: 274, 335, 375, 601; taikomos specialios nuostatos 5.2.1.8.**14.7. Gabenimas be taros pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:**  
Nėra informacijos.

---

**Sekcija 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 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, 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. (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 ženklinimu, 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 Nr. 75/442/EEB dėl atliekų
- Tarybos direktyva Nr. 91/689/EEB dėl pavojingų atliekų, 2000 m. gegužės 3 d. Komisijos sprendimas Nr. 2000/532/EB, kuriame pateikiamas atliekų sąrašas, OL Nr. L 226/3, 2000 m. rugsėjo 6 d., Kartu su iš dalies keičiančiais sprendimais.
- Aplinkos ministro 2001 m. Rugsėjo 27 d. REGLAMENTAS dėl atliekų katalogo (2001 m. OL Nr. 112, poz. 1206, su vėlesniais pakeitimais).
- Darbo ir socialinės politikos ministro 2003 m. gegužės 31 d. REGLAMENTAS dėl esminių asmens apsaugos priemonių reikalavimų (2003 m. OL Nr. 80, poz. 725, su vėlesniais pakeitimais).
- Darbo ir socialinės politikos ministro 1997 m. rugsėjo 26 d., REGLAMENTAS dėl bendrų darbo saugos priemonių reikalavimų (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.

---

**Sekcija 16. KITOS INFORMACIJOS**

---

Atnaujinant Kortelę atlikti pakeitimai:

Nustatyti nauji fizikinių-cheminių, toksikologinių ir ekotoksikologinių bandymų rezultatai. Sekcija 1, 2, 3.

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.

Simboliai ir H frazės, naudojamos 3 sekcijoje, o ne paaiškintos 2 sekcijoje:**H400** - Labai toksiška vandens organizmams.Sutrumpinimų, akronimų ir simbolių aprašymas:

Aquatic chronic – lėtinis kenksmingas poveikis vandens aplinkai

Aquatic acute – ūminis kenksmingas poveikis vandens aplinkai

---

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.