

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 16.04.2024

Versijos numeris 3.0 (pakeičia versiją 2.1)

Peržiūrėta: 15.04.2024

### 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės**

UFI: DW10-90XW-H000-DFHG

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Pieno sistemų valymas

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Mišinio panaudojimas**

JURA Elektroapparate AG

CH-4626 Niederbuchsiten

Tel.: +41 (0)62 389 82 33

JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH

D-90268 Nürnberg

Tel.: +49 (0)911 25 25 0

**Medžiagos:**

Oxytabs GmbH

- Member of the Medea Group -

Pellwormer Straße 1

D-24768 Rendsburg

**Informacijos šaltinis:**

Tel.: +49 4331 69620 0

Fax: +49 4331 69620 22

E-Mail: info@oxytabs.de

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

Apsinuodijimų informacijos biuras

+370 (85) 2362052

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos**

GHS07

**Signalinis žodis** Atsargiai**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

Citrinų rūgštis

**Pavojingumo frazės**

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

**Atsargumo frazės**

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

(Tęsinys 2 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.04.2024

Versijos numeris 3.0 (pakeičia versiją 2.1)

Peržiūrėta: 15.04.2024

### Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės

(Puslapio 1 tęsinys)

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
 P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/garų/aerolio.  
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
 P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
 P501 Turinį / talpyklą išmeskite pagal vietines taisykles.

#### 2.3 Kiti pavojai

##### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

###### PBT:

Šiame mišinyje nėra sudedamųjų dalių, priskiriamų patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų (PBT) medžiagoms, kurių koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

###### vPvB:

Šiame mišinyje nėra sudedamųjų dalių, priskiriamų labai patvarių ir labai bioakumuliacinių (vPvB), kurių koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

##### Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas

Produkto sudėtyje nėra jokių cheminių medžiagų, viršijančių teisės aktuose nustatytas ribas, kurios dėl endokrininę sistemą ardančių savybių įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį, arba kurios pagal Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605 turi endokrininę sistemą ardančių ar endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

**Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

##### Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	Citrinų rūgštis Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-<50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Natrio karbonatas Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	Natrio perkarbonatas Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	≥2,5-<7,5%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 Reg.nr.: 01-2119489461-32	Natrio laurilsulfatas Flam. Sol. 2, H228; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 68439-49-6 NLP: 500-212-8	Alkoholiai, C16-18, etoksilinti (≥15 ≤ 25 EO) Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

##### Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių / Sudėties ženklavimas

deguonies pagrindo balinimo priemonių	≥5 - <15%
anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

**Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 16.04.2024

Versijos numeris 3.0 (pakeičia versiją 2.1)

Peržiūrėta: 15.04.2024

### Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės

(Puslapio 2 tęsinys)

**Po kontakto su oda:** Nedelsiant nuplauti vandeniu.**Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Neskatinkite vėmimo.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo medžiagos:**CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove.

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Vengti kontakto su akimis ir oda.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti mechaniniu būdu.

Likučius nuplaukite vandeniu.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Saugos duomenų lapas  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 16.04.2024

Versijos numeris 3.0 (pakeičia versiją 2.1)

Peržiūrėta: 15.04.2024

**Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės**

(Puslapio 3 tęsinys)

**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

**8.1 Kontrolės parametrai**

**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**7757-82-6 Natrio sulfatas**

PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m<sup>3</sup>

**557-04-0 Magnio stearatas**

PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL lygių**

**497-19-8 Natrio karbonatas**

Inhaliacinis(ė)	Trumpalaikis poveikis, vietinis	10 mg/m <sup>3</sup> (Vartotojai)
	Ilgalaikis poveikis, vietinis	5 mg/m <sup>3</sup> (bendroji populiacija) 10 mg/m <sup>3</sup> (Darbuotojai)

**15630-89-4 Natrio perkarbonatas**

Dermalinis(ė)	Trumpalaikis poveikis, vietinis	6,4 mg/cm <sup>2</sup> (Vartotojai)
	Ilgalaikis poveikis, vietinis	12,8 mg/cm <sup>2</sup> (Darbuotojai)
Inhaliacinis(ė)	Trumpalaikis poveikis, vietinis	6,4 mg/cm <sup>2</sup> (Vartotojai)
	Ilgalaikis poveikis, vietinis	5 mg/m <sup>3</sup> (Darbuotojai)

**151-21-3 Natrio laurilsulfatas**

Oralinis(ė)	Ilgalaikis poveikis, sisteminis	24 mg/kg (Vartotojai)
		4.060 mg/kg (Darbuotojai)
Dermalinis(ė)	Ilgalaikis poveikis, sisteminis	2.440 mg/kg (Vartotojai)
		285 mg/m <sup>3</sup> (Darbuotojai)
Inhaliacinis(ė)	Ilgalaikis poveikis, sisteminis	85 mg/m <sup>3</sup> (Vartotojai)

**PNEC lygių**

**77-92-9 Citrinų rūgštis**

Šviežias vanduo	0,44 mg/l
Jūros vanduo	0,044 mg/l
Nuosėdos (gėlas vanduo)	34,6 mg/kg
Nuosėdos (jūros vanduo)	3,46 mg/kg
Grindys	33,1 mg/kg
Nuotekų valymo įrenginiai	1.000 mg/l

**15630-89-4 Natrio perkarbonatas**

Šviežias vanduo	0,035 mg/l
Jūros vanduo	0,0035 mg/l
Nuotekų valymo įrenginiai	16,24 mg/l

**151-21-3 Natrio laurilsulfatas**

Šviežias vanduo	0,176 mg/l
Jūros vanduo	0,0176 mg/l
Nuosėdos (gėlas vanduo)	6,97 mg/kg
Nuosėdos (jūros vanduo)	0,697 mg/kg
Grindys	1,29 mg/kg
Nuotekų valymo įrenginiai	1,35 mg/l
Pavienis išleidimas	0,055 mg/l

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 16.04.2024

Versijos numeris 3.0 (pakeičia versiją 2.1)

Peržiūrėta: 15.04.2024

### Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės

(Puslapio 4 tęsinys)

#### 8.2 Poveikio kontrolė

**Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

**Asmens saugos priemonės:**

**Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

**Kvepavimo takų apsauga:** Jei susidaro dulkių, naudokite daleles filtruojančią dulkių kaukę pagal EN 149.

**Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės pagal EN 374

**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,11$  mm

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** >480 minučių (prasiskverbimo lygis: 6)

**Akių apsauga:** Sandariai prigludę apsauginiai akiniai pagal EN 166

**Kūno apsauga:** Apsauginiai darbo drabužiai pagal EN 13982-1

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

**Bendra informacija**

<b>Spalva:</b>	Balta(s)
<b>Kvapas:</b>	Būdinga(s)
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</b>	Nenustatyta
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</b>	Nenustatyta.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</b>	Nenustatyta.
<b>Sprogimo riba :</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	Nevartotina.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>pH vertė esant 20 °C (68 °F):</b>	9 (5%)
<b>Klampa:</b>	
<b>Kinematinis:</b>	Nevartotina.
<b>Dinaminis:</b>	Nevartotina.
<b>Tirpumas vandeniu:</b>	Lengvai tirpus(i).
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis:</b>	Nevartotina.
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nevartotina.
<b>Dalelių savybės</b>	
Žr. 3 pkt.	

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 16.04.2024

Versijos numeris 3.0 (pakeičia versiją 2.1)

Peržiūrėta: 15.04.2024

### Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės

(Puslapio 5 tęsinys)

#### 9.2 Kita informacija

**Išvaizda:****Forma:** Tabletės**Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos  
apsaugai bei saugumui****Uždegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**

Produktas nekelia sprogo pavojaus.

**Tirpiklių sudėtis:****VOC (EC)**

0,00 %

**Sudėties pakeitimas****Garavimo greitis**

Nevartotina.

**Informacija apie fizinių pavojų klases****Sprogstamosios medžiagos** atkrenta**Degiosios dujos** atkrenta**Aerozoliai** atkrenta**Oksiduojančiosios dujos** atkrenta**Suslėgtosios dujos** atkrenta**Degieji skysčiai** atkrenta**Degios kietos medžiagos** atkrenta**Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai** atkrenta**Piroforiniai skysčiai** atkrenta**Piroforinės kietosios medžiagos** atkrenta**Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai** atkrenta**Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas****esant sąlyčiui su vandeniu** atkrenta**Oksiduojantieji skysčiai** atkrenta**Oksiduojančiosios kietosios medžiagos** atkrenta**Organiniai peroksidai** atkrenta**Metalų koroziją sukeliančios medžiagos** atkrenta**Desensibilizuoti sprogo menys** atkrenta

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

**10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus, kai laikomas pagal paskirtį.**Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.4 Vengtinios sąlygos** Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****15630-89-4 Natrio perkarbonatas**

Oralinis(ė) LD50 1.034 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

(Tęsinys 7 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.04.2024

Versijos numeris 3.0 (pakeičia versiją 2.1)

Peržiūrėta: 15.04.2024

**Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės**

(Puslapio 6 tęsinys)

**151-21-3 Natrio laurilsulfatas**

Oralinis(ė)	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali dirginti kvėpavimo takus.

**STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

] sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1 Toksiškumas**

**Vandeninis toksiškumas:**

Data of the ingredients:

**77-92-9 Citrinų rūgštis**

LC50/48h	440 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (OECD 203)
LC50/24h	1.535 mg/l (Daphnia magna)

**497-19-8 Natrio karbonatas**

LC50/96h (statiška(s))	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

**15630-89-4 Natrio perkarbonatas**

LC50/96h	70,7 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	4,9 mg/l (Daphnia pulex)
NOEC/96h	7,4 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC/48h	2 mg/l (Daphnia pulex)

**151-21-3 Natrio laurilsulfatas**

LC50/96h	>10-100 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC50/48h	>1-10 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC/42d	>1-10 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC/7d	≤1 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

**68439-49-6 Alkoholiai, C16-18, etoksilinti (≥15 ≤ 25 EO)**

LC50/48h	2,7 mg/l (fish)
LC50/96h	>1-<10 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC50/24h	2,6 mg/l (daf)
EC50/48h	>1-<10 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Esantys tensidai biologiškai degraduoja lengvai.

(Tęsinys 8 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 16.04.2024

Versijos numeris 3.0 (pakeičia versiją 2.1)

Peržiūrėta: 15.04.2024

### Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės

(Puslapio 7 tęsinys)

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis****Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.**Europos atliekų katalogas**

20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

**Nevalytos pakuotės:****Rekomendacija:** Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridedant valymo priemonės.

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<b>14.1 JT numeris</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b> ADR ADN, IMDG, IATA	atkrenta atkrenta
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klasė	atkrenta
<b>14.4 Pakuotės grupė</b> ADR, IMDG, IATA	atkrenta
<b>14.5 Pavojus aplinkai:</b> Marine pollutant:	Ne
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės</b> naudotojams	Nevartotina.
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal</b> MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.

(Tęsinys 9 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.04.2024

Versijos numeris 3.0 (pakeičia versiją 2.1)

Peržiūrėta: 15.04.2024

**Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės**

(Puslapio 8 tęsinys)

UN "Model Regulation":

atkrenta

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
**Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** GHS etiketės turinys

**Direktyva 2012/18/ES**

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**REGLAMENTAS (ES) 2019/1148****I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Nacionaliniai normatyvai:** Produktas ženklinamas pagal aktualią pavojingų medžiagų potvarkio redakciją.**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

**Svarbios frazės**

H228 Degi kietoji medžiaga.

H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Department R&D**Asmuo kontaktams :** Simone Kühn**Ankstesnės versijos data:** 11.11.2022**Ankstesnės versijos numeris:** 2.1

(Tęsinys 10 psl.)



Puslapis 10/10

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.04.2024

Versijos numeris 3.0 (pakeičia versiją 2.1)

Peržiūrėta: 15.04.2024

### Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės

(Puslapio 9 tęsinys)

#### Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEL: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)

Flam. Sol. 2: Degiosios kietosios medžiagos – 2 kategorija

Ox. Sol. 3: Oksiduojančiosios kietosios medžiagos – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

\* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT