

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.11.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 18.11.2020

### 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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Valiklis

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

**Gamintojas / tiekėjas -****Mišinio panaudojimas**JURA Elektroapparate AG  
CH-4626 Niederbuchsiten  
Tel.: +41 (0)62 389 8181JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH  
D-90268 Nürnberg  
Tel.: +49 (0)911 25 25 0**Medžiagos:**Oxytabs GmbH  
- Member of the Medea Group -  
Suhmsberg 40  
D-24768 Rendsburg**Informacijos šaltinis:**Tel.: +49 4331 69620 0  
Fax: +49 4331 69620 22  
E-Mail: info@medeagroup.de**1.4 Pagalbos telefono numeris:**Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin  
D-13437 Berlin  
Tel.: +49 30 30686 700  
Vergiftungsinformationszentrale Wien  
A-1010 Wien  
Tel.: +43 1 406 43 43  
Tox Info Suisse  
CH-8032 Zürich  
Tel.: +41 44 2515151; national: 145

### 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.

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

Gaminyms klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos**

GHS07

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.11.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 18.11.2020

### Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės

(Puslapio 1 tęsinys)

**Signalinis žodis** Atsargiai**Pavojingumo frazės**

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

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.

**2.3 Kiti pavojai****PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.

### 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 :**

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	citric acid ----- Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	natrlio karbonatas ----- Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	sodium percarbonate ----- Ox. Sol. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<7,5%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 Reg.nr.: 01-2119489461-32	sodium dodecyl sulphate ----- Flam. Sol. 2, H228; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 68439-49-6	alcohols, C16-18, ethoxylated ----- Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

**Konkrečios koncentracijos ribos**

sodium dodecyl sulphate CAS 151-21-3: Eye Dam. 1: ≥ 20 %; Eye Irrit. 2: ≥ 10 - &lt; 20 %.

sodium percarbonate CAS 15630-89-4: Eye Dam. 1: &gt; 25 %; Eye Irrit. 2: ≥ 7.5 - &lt; 25 %

**Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklavimas**

oxygen-based bleaching agents 5-15 %

anionic surfactants &lt;5 %

non-ionic surfactants &lt;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:** Pasirūpinti tyru oru.**Po kontakto su oda:** Nedelsiant nuplauti vandeniu.

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.11.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 18.11.2020

### Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės

(Puslapio 2 tęsinys)

**Po kontakto su akimis:**

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

**Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

NESKATINTI 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 priemonės 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.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Pausdinimo data: 19.11.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 18.11.2020

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

(Puslapio 3 tęsinys)

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

#### 8.1 Kontrolės parametrai

**Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:****7757-82-6 sodium sulphate**PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m<sup>3</sup>**557-04-0 magnesium stearate**PRD | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m<sup>3</sup>**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

#### 8.2 Poveikio kontrolė

**Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

**Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.**Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės**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**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Akių apsauga:** Bei Handhabung des gelösten Produkts dichtschießende Schutzbrille verwenden.**Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

**Bendra informacija****Išvaizda:**

<b>Forma:</b>	Tabletės
<b>Spalva:</b>	Balta(s)
<b>Kvapas:</b>	Būdinga(s)
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.

**pH vertė:** Nevartotina.**Sudėties pakeitimas****Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** Nenustatyta.**Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina.**Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Nenustatyta.**Uždegimo temperatūra:** Nenustatyta.**Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.11.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 18.11.2020

### Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės

(Puslapio 4 tęsinys)

<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
<b>Sprogimo riba :</b>	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis:</b>	Nevartotina.
<b>Tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nevartotina.
<b>Garavimo greitis</b>	Nevartotina.
<b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Lengvai tirpus(i).
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:</b>	Nenustatyta.
<b>Klampa:</b>	
Dinaminis:	Nevartotina.
Kinematinis:	Nevartotina.
<b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

**10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10.2 Cheminis stabilumas** Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung.

**Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**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:**

**ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)**

Oralinis(ė)	LD50	>11.318-17.136 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	>208 mg/l (rat)

**77-92-9 citric acid**

Oralinis(ė)	LD50	5.400 mg/kg (mouse)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

**497-19-8 natrio karbonatas**

Oralinis(ė)	LD50	2.800 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.11.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 18.11.2020

### Prekybos ženklas: JURA Pieno sistemos valymo granulės

(Puslapio 5 tęsinys)

<b>15630-89-4 sodium percarbonate</b>		
Oralinis(ė)	LD50	1.034 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
<b>151-21-3 sodium dodecyl sulphate</b>		
Oralinis(ė)	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
<b>68439-49-6 alcohols, C16-18, ethoxylated</b>		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

**Pirminis perštėjimo efektas:**

**Odos išdirginimas 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.

**Papildomos toksikologinės nuorodos:**

**CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**

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

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

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

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Vandeninis toksiškumas:**

Data of the ingredients:

<b>77-92-9 citric acid</b>	
LC50/48h (statiška(s))	440 mg/l (Leuciscus idus)
LC50/24h (statiška(s))	1.535 mg/l (Daphnia magna)
<b>15630-89-4 sodium percarbonate</b>	
LC50/96h	70,7 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	4,9 mg/l (Daphnia pulex)
<b>151-21-3 sodium dodecyl sulphate</b>	
LC50/96h	>10-100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	>1-10 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
<b>68439-49-6 alcohols, C16-18, ethoxylated</b>	
LC50/96h	>1-<10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48h	>1-<10 mg/l (Daphnia magna)

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

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**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.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.11.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 18.11.2020

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

(Puslapio 6 tęsinys)

**vPvB:** Nevartotina.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

**Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

#### Europos atliekų katalogas

20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
15 01 02	plastikinės pakuotės

#### Nevalytos pakuotės:

**Rekomendacija:** Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.

**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris

**ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR, ADN, IMDG, IATA**  
klasė atkrenta

#### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR, IMDG, IATA** atkrenta

#### 14.5 Pavojus aplinkai:

**Marine pollutant:** Ne

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nevartotina.

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal

**MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.

#### 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.

(Tęsinys 8 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 19.11.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 18.11.2020

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

(Puslapio 7 tęsinys)

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

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pakeitimų priežastys

##### 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.

**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Department R&D

**Asmuo kontaktams :** Dr. Nico Kotzur

#### Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Sol. 2: Degiosios kietosios medžiagos – 2 kategorija  
Ox. Sol. 2: Oksiduojančiosios kietosios medžiagos – 2 kategorija  
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas - prarijus – 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