

Drošības datu lapā
saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar
Regulu (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 18.08.2025

Versijas numurs 4.0 (aizstāj versiju 3.0)

Labojums: 18.08.2025

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums tirgū: JURA Mini granulas piena sistēmas tīrīšanai "Click & Clean" ar dozatoru

UFI: DW10-90XW-H000-DFHG

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Vielas/ preparāta pielietojums Piena sistēmu tīrīšana

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Piegādātājs**

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

Ražotājs

Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
D-24768 Rendsburg

Informācijas sniedzējs:

Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
(+371) 67032600

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas

GHS07

Signālvārds Brīdinājums**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Citronskābe

Bīstamības apzīmējumi

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 18.08.2025

Versijas numurs 4.0 (aizstāj versiju 3.0)

Labojums: 18.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: JURA Mini granulas piena sistēmas tīrīšanai "Click & Clean" ar dozatoru

(Turpinājums 1.lpp.)

Drošības prasību apzīmējums

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- P102 Sargāt no bērniem.
- P261 Izvairīties ieelpot putekļus/izgarojumus/smidzinājumu.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.
- P501 Atbrīvojieties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT:

Šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

vPvB:

Šis maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) 0,1 % vai lielākā koncentrācijā.

Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības

Produkts nesatur nevienu vielu, kas pārsniedz tiesību aktos noteiktās robežvērtības un ir iekļauta sarakstā, kurš sastādīts saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu, jo tai ir endokrīni graujošas īpašības vai kurai ir endokrīni graujošas vai endokrīni graujošas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Indeksa numurs: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42	Citronskābe Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-<50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indeksa numurs: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Nātrijs karbonāts Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	Nātrijs perkarbonāts Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: 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	Nātrijs laurilsulfāts 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 ATE: LC50/4 h ieelpojot: 11 mg/l Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20% Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 68439-49-6 NLP: 500-212-8	Etoksilēti C16-18 spirti (≥ 15 ≤ 25 EO) Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā
saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar
Regulu (ES) 2020/878

Iespiešanas datums: 18.08.2025

Versijas numurs 4.0 (aizstāj versiju 3.0)

Labojums: 18.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: JURA Mini granulas piena sistēmas tīrīšanai "Click & Clean"
ar dozatoru

(Turpinājums 2.lpp.)

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

balinātājiem, kuru pamatā ir skābeklis

≥5 - <15%

anjonu virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām

<5%

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējās norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.**Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.**Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas:

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Klepus

Acu kairinājums

Sūdzības par kuņģa un zarnu trakta darbību

Kakla sāpes

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**CO₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu.

Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Oglekļa dioksīds (CO₂)

Oglekļa monoksīds (CO)

Sēra dioksīds (SO₂)**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpašais aizsargaprīkojums:**

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Mehāniski savākt.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 18.08.2025

Versijas numurs 4.0 (aizstāj versiju 3.0)

Labojums: 18.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: JURA Mini granulas piena sistēmas tīrīšanai "Click & Clean" ar dozatoru

Nomazgājiet atlikumus ar ūdeni.

(Turpinājums 3.lpp.)

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

7757-82-6 Nātrija sulfāts

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: NIC-0,2 mg/m ³ thoracic fraction of aerosol

557-04-0 Magnija stearāts

TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 10* 3** mg/m ³ A4; Fraction: *inhalable **respirable
----------	--

DNEL

497-19-8 Nātrija karbonāts

inhalatīvi	Īstermiņa iedarbība, vietēja	10 mg/m ³ (Patērētāji)
	Ilgtermiņa iedarbība, vietēja	5 mg/m ³ (iedzīvotāju kopums)
		10 mg/m ³ (Darbinieki)

15630-89-4 Nātrija perkarbonāts

dermāli	Īstermiņa iedarbība, vietēja	6,4 mg/cm ² (Patērētāji)
	Ilgtermiņa iedarbība, vietēja	12,8 mg/cm ² (Darbinieki)
		6,4 mg/cm ² (Patērētāji)
inhalatīvi	Ilgtermiņa iedarbība, vietēja	5 mg/m ³ (Darbinieki)

151-21-3 Nātrija laurilsulfāts

orāli	Ilgtermiņa iedarbība, sistēmiska	24 mg/kg (Patērētāji)
dermāli	Ilgtermiņa iedarbība, sistēmiska	4.060 mg/kg (Darbinieki)
		2.440 mg/kg (Patērētāji)
inhalatīvi	Ilgtermiņa iedarbība, sistēmiska	285 mg/m ³ (Darbinieki)
		85 mg/m ³ (Patērētāji)

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā
saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar
Regulu (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 18.08.2025

Versijas numurs 4.0 (aizstāj versiju 3.0)

Labojums: 18.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: JURA Mini granulas piena sistēmas tīrīšanai "Click & Clean"
ar dozatoru

(Turpinājums 4.lpp.)

PNEC
77-92-9 Citronskābe

Saldūdens	0,44 mg/l
Jūras ūdens	0,044 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	34,6 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	3,46 mg/kg
Grīda	33,1 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1.000 mg/l

15630-89-4 Nātrija perkarbonāts

Saldūdens	0,035 mg/l
Jūras ūdens	0,0035 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	16,24 mg/l

151-21-3 Nātrija laurilsulfāts

Saldūdens	0,176 mg/l
Jūras ūdens	0,0176 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	6,97 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,697 mg/kg
Grīda	1,29 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1,35 mg/l
Sporādiska atbrīvošana	0,055 mg/l

Papildu informācija: Pamātā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības pārvaldība
Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu: Nav citu datu, skat. 7.punktu.

Personīgais aizsargaprīkojums:
Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Putekļu veidošanās gadījumā izmantojiet putekļu masku ar daļiņu filtru saskaņā ar EN 149.

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi saskaņā ar EN 374

Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,11$ mm

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

Cimdu materiāla caurlaides laiks > 480 minūtes (caurlaidības līmenis: 6)

Acu aizsardzība: Cieši pieguļošas aizsargbrilles saskaņā ar EN166.

Ķermeņa aizsardzība: Aizsargapģērbs saskaņā ar EN 13982-1

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām
Vispārēji dati
Krāsa:

Balts

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā
saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar
Regulu (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 18.08.2025

Versijas numurs 4.0 (aizstāj versiju 3.0)

Labojums: 18.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: JURA Mini granulas piena sistēmas tīrīšanai "Click & Clean" ar dozatoru

(Turpinājums 5.lpp.)

Smarža:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav noteikts.
Eksplozijas robežas:	Nav noteikts.
Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pielietojams.
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav noteikts.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
pH vērtība pie 20 °C (68 °F):	9 (5%)
Viskozitāte:	
kinemātiskā:	Nav pielietojams.
dinamiskā:	Nav pielietojams.
Šķīdība ūdenī:	Viegli šķīstošs.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav noteikts.
Tvaika spiediens:	Nav pielietojams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums:	Nav noteikts.
Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
Tvaiku blīvums	Nav pielietojams.
Daļiņu raksturlielumi	Skat. 3.punktu.

9.2 Cita informācija

Izskats:	
Forma:	Tabletes
Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
Pašaizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Šķīdinātāja saturs:	
VOC (EC)	0,00 %
Stāvokļa maiņa	
Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Aerosoli	iztrūkst
Oksidējošas gāzes	iztrūkst
Gāzes zem spiediena	iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Pirofori šķidrums	iztrūkst
Piroforas cietas vielas	iztrūkst
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Oksidējoši šķidrums	iztrūkst

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 18.08.2025

Versijas numurs 4.0 (aizstāj versiju 3.0)

Labojums: 18.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: JURA Mini granulas piena sistēmas tīrīšanai "Click & Clean" ar dozatoru

(Turpinājums 6.lpp.)

Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
Organiskie peroksīdi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils, uzglabājot kā paredzēts.
- Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Ākūta toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

15630-89-4 Nātrija perkarbonāts

orāli	LD50	1.034 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

151-21-3 Nātrija laurilsulfāts

orāli	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

Primārā kairinājuma iedarbība:

Kodīgums/kairinājums ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Drošības datu lapā
saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar
Regulu (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 18.08.2025

Versijas numurs 4.0 (aizstāj versiju 3.0)

Labojums: 18.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: JURA Mini granulas piena sistēmas tīrīšanai "Click & Clean" ar dozatoru

(Turpinājums 7.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums:

Data of the ingredients:

77-92-9 Citronskābe

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

497-19-8 Nātrija karbonāts

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

15630-89-4 Nātrija perkarbonāts

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 Nātrija laurilsulfāts

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 Etoksilēti C16-18 spirti (≥ 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 Noturība un spēja noārdīties Produkts satur tensīdus, kas ir bioloģiski viegli noārdāmi.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi: Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikums: Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

Eiropas atkritumu katalogs

20 01 29*	mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas
-----------	--

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā
saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar
Regulu (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 18.08.2025

Versijas numurs 4.0 (aizstāj versiju 3.0)

Labojums: 18.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: JURA Mini granulas piena sistēmas tīrīšanai "Click & Clean"
ar dozatoru

(Turpinājums 8.lpp.)

15 01 10* Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

Neattīrītie iesaiņojumi:
Ieteikums: Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR, ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klase

iztrūkst

14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs:

Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši

MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pielietojams.

UN "Model Regulation":

iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 GHS etiķetes elementi

Direktīva 2012/18/ES
Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

REGULA (ES) 2019/1148
I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTSVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 18.08.2025

Versijas numurs 4.0 (aizstāj versiju 3.0)

Labojums: 18.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: JURA Mini granulas piena sistēmas tīrīšanai "Click & Clean" ar dozatoru

(Turpinājums 9.lpp.)

Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi: Produkts ir jāmarķē saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu galīgajā redakcijā

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Nozīmīgākās frāzes

H228 Uzliesmojoša cieta viela.

H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

Drošības instrukcijas izstrādātājs: Department R&D

Kontaktpersona: Simone Kühn

Iepriekšējās versijas datums: 15.04.2024

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 3.0

Saīsinājumi un akronīmi:

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)

PNEC: 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 (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)

Flam. Sol. 2: Uzliesmojošas cietas vielas – 2. kategorija

Ox. Sol. 3: Oksidējošas cietas vielas – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

* **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**