

Ohutuskaart
vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, muudetud
määrusega (EL) nr 2020/878

Trükkimiskuupäev 18.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 18.08.2025

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid**UFI:** DW10-90XW-H000-DFHG**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Aine/segu kasutamine Piimasüsteemide puhastamine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

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

Tootja

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

Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:

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

1.4 Hädaabitelefon number

Terviseameti mürgistusteabekeskuse
16662, (+372) 7943 794

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm

GHS07

Tunnussõna Hoiatus**Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Sidrunhape

Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, muudetud määrusega (EL) nr 2020/878

Trükkimiskuupäev 18.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 18.08.2025

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 1)

Hoiatuslaused

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P261 Vältida tolmu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktlaätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P501 Kõrvaldada sisu/mahuti kooskõlas kohalike eeskirjadega.

2.3 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT:

See segu ei sisalda püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) komponentidena klassifitseeritud komponente kontsentratsioonis 0,1% või rohkem.

vPvB:

See segu ei sisalda komponente, mis on liigitatud väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB) 0,1% või kõrgemas kontsentratsioonis.

Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine

Toode ei sisalda ühtegi ainet, mis ületab seaduses sätestatud piirnõrmi ja mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetellu sisesekretsioonisüsteemi kahjustavate omaduste tõttu või millel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad või sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Indeksnumber: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42	Sidrunhape Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-<50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indeksnumber: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Naatriumkarbonaat Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	Naatriumperkarbonaat Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: 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	Naatriumlaurüülsulfaat 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 sissehingamisel: 11 mg/l Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 68439-49-6 NLP: 500-212-8	Alkoholid, C16-18, etoksüülitud (≥15 ≤ 25 EO) Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

hapnikupõhised pleegitusained	≥5 - <15%
-------------------------------	-----------

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, muudetud
määrusega (EL) nr 2020/878

Trükkimiskuupäev 18.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 18.08.2025

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 2)

anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained

<5%

Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised soovitus: Erimeetmed pole nõutavad.**Sissehingamisel:** Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.**Kokkupuutel nahaga:** Loputada koheselt veega.**Silma sattumisel:**

Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel:

Loputada suud ning seejärel juua suur kogus vett.

Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kõha

Silmade ärritus

Mao- või soolehäired

Kurguvalu

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeki kustutada veepihustusega.

Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada. Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:

Süsinikdioksiid (CO₂)

Süsinikmonoksiid (CO)

Vääveldioksiid (SO₂)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kanda täielikult kaitsvat riietust.

Kandke isiklikku hingamisteede kaitseseadet.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Koguda kokku mehhaaniliselt.

Ülejääk pesta maha veega.

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.

Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

**vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, muudetud
määrusega (EL) nr 2020/878**

Trükkimiskuupäev 18.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 18.08.2025

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

(Jätkub lehel 3)

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Nõuetekohase kasutamise korral pole erimeetmeid vaja.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

Nõuded laoruumidele ja mahutitele: Säilitada üksnes originaalanumates.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta: Pole nõutud.

Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:

Kaitsta niiskuse ja vee eest.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

7.3 Erikasutus Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

DNELid

497-19-8 Naatriumkarbonaat

Sissehingamisel	Lühiajaline kokkupuude, kohalik	10 mg/m ³ (Tarbijad)
	Pikaajaline kokkupuude, kohalik	5 mg/m ³ (elanikkond üldiselt)
		10 mg/m ³ (Töötajad)

15630-89-4 Naatriumperkarbonaat

Nahal	Lühiajaline kokkupuude, kohalik	6,4 mg/cm ² (Tarbijad)
	Pikaajaline kokkupuude, kohalik	12,8 mg/cm ² (Töötajad)
		6,4 mg/cm ² (Tarbijad)
Sissehingamisel	Pikaajaline kokkupuude, kohalik	5 mg/m ³ (Töötajad)

151-21-3 Naatriumlaurüülsulfaat

Allaneelamisel	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	24 mg/kg (Tarbijad)
Nahal	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	4.060 mg/kg (Töötajad)
		2.440 mg/kg (Tarbijad)
Sissehingamisel	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	285 mg/m ³ (Töötajad)
		85 mg/m ³ (Tarbijad)

PNECid

77-92-9 Sidrunhape

Magevee	0,44 mg/l
Merevesi	0,044 mg/l
Sete (magevesi)	34,6 mg/kg
Sete (merevesi)	3,46 mg/kg
Põrand	33,1 mg/kg
Reoveepuhastusjaam	1.000 mg/l

15630-89-4 Naatriumperkarbonaat

Magevee	0,035 mg/l
---------	------------

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, muudetud määrusega (EL) nr 2020/878

Trükkimiskuupäev 18.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 18.08.2025

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 4)

Merevesi	0,0035 mg/l
Reoveepuhastusjaam	16,24 mg/l
151-21-3 Naatriumlaurüülsulfaat	
Magevee	0,176 mg/l
Merevesi	0,0176 mg/l
Sete (magevesi)	6,97 mg/kg
Sete (merevesi)	0,697 mg/kg
Põrand	1,29 mg/kg
Reoveepuhastusjaam	1,35 mg/l
Sporaadiline vabastamine	0,055 mg/l

Täiendav teave: Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid

Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hingamisteede kaitsmine

Tolmu tekkimise korral kasutage tolmu filtreerivat tolumumaski vastavalt standardile EN 149.

Käte kaitsmine: Kaitsekindad vastavalt standardile EN 374

Kindamaterjal

Nitriilkumm

Soovitatav materjali paksus: $\geq 0,11$ mm

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.

Kindamaterjali läbimisaeg >480 minutit (läbilaskvuse tase: 6)

Silmade/näo kaitsmine Tihedalt liibuvad kaitseprillid vastavalt EN166.

Kehakaitse: Töökaitseriietus vastavalt standardile EN 13982-1

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave
Värvus

Valge

Lõhn:

Iseloomulik

Lõhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

Ei ole määratud.

Süttivus

Pole määratud.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir
Alumine:

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud.

Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav.

Isesüttimistemperatuur:

Pole määratud.

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

pH juures 20 °C

9 (5%)

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, muudetud
määrusega (EL) nr 2020/878

Trükkimiskuupäev 18.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 18.08.2025

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 5)

Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Ei ole kohaldatav.
Dünaamiline:	Ei ole kohaldatav.
Lahustuvus	
Vesi:	Kergelt lahustuv.
N-oktanol/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
Aururõhk:	Ei ole kohaldatav.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus:	Ei ole määratud.
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Ei ole kohaldatav.
Osakeste omadused	Vaadake 3. jagu

9.2 Muu teave

Välimus:	
Kuju:	Tabletid
Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
Lahusti sisaldus:	
VOC (EC)	0,00 %
Oleku muutus	
Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained ja segud	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus Stabiilne nõuetekohaese säilitamise korral.

Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioone pole teada.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, muudetud
määrusega (EL) nr 2020/878

Trükkimiskuupäev 18.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 18.08.2025

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 6)

- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Kaitsta niiskuse ja vee eest.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Akuutne toksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:
15630-89-4 Naatriumperkarbonaat

Allaneelamisel	LD50	1.034 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

151-21-3 Naatriumlaaurüülsulfaat

Allaneelamisel	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

Peamine ärritav efekt:
Nahasöövitus/-ärritus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageenssus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeenssus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus
Veekeskkonda ohustav mürgisus:

Data of the ingredients:

77-92-9 Sidrunhape

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

497-19-8 Naatriumkarbonaat

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

15630-89-4 Naatriumperkarbonaat

LC50/96h	70,7 mg/l (Pimephales promelas)
----------	---------------------------------

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

**vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, muudetud
määrusega (EL) nr 2020/878**

Trükkimiskuupäev 18.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 18.08.2025

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 7)

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 Naatriumlaurüülsulfaat	
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 Alkoholid, C16-18, etoksüülitud (≥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 Püsivus ja lagunduvus Sisalduvad pindaktiivsed ained on kergesti biolagundatavad.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav asjakohane teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav asjakohane teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused: Vee ohuklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik veele

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga.

Euroopa jäätmekataloog

20 01 29*	Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained
15 01 10*	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

Puhastamata pakend:

Soovitused: Saastamata pakendeid võidakse ümber töödelda.

Soovitavad puhastusvahendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kehti

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, muudetud
määrusega (EL) nr 2020/878

Trükkimiskuupäev 18.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 18.08.2025

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 8)

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR, ADN, IMDG, IATA**
klass

Ei kehti

14.4 Pakendigrupp**ADR, IMDG, IATA**

Ei kehti

14.5 Keskkonnaohud:**Meresaasteaine:**

Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole kohaldatav.**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas**
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni
dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

UN "Model Regulation":

Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/**
õigusaktid**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 GHS etiketi elemendid****Direktiiv 2012/18/EÜ****Ohtlike ainete loetelu - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja**
elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa**
andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide
lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Riiklikud eeskirjad: Toode tuleb märgistada vastavalt kehtivate ohtlike ainete eeskirjade versioonile.**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist
õigussuhet.**Asjakohased laused**

H228 Tuleohtlik tahke aine.

(Jätkub lehelt 10)



Leht 10/10

Ohutuskaart
vastavalt REACH-määrusele (EÜ) nr 1907/2006, muudetud
määrusega (EL) nr 2020/878

Trükkimiskuupäev 18.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 18.08.2025

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 9)

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

Andmelehte väljastav amet: Department R&D

Kontaktisik: Simone Kühn

Eelmise versiooni kuupäev: 15.04.2024

Eelmise versiooni number: 3.0

Lühendid ja akronüümid:

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 (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)

Flam. Sol. 2: Tuleohtlikud tahked ained – 2. kategooria

Ox. Sol. 3: Oksüdeerivad tahked ained – 3. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

*** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**

EE