

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.11.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 18.11.2020

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

UFI: DW10-90XW-H000-DFHG

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Puhasti

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija: -

Tarnija

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

Tootja

Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Suhmsberg 40
D-24768 Rendsburg

Lähemat informatsiooni saab:

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

1.4 Hädaabitelefoni number

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. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

Ohupiktogramm

(Jätub lehel 1)



GHS07

Tunnussõna Hoiatus

Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P264 Pärast käitlemist pesta hooliga käed.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citric acid Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Naatriumkarbonaat Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	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	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%

Konkreetsed sisalduse piirväärtused

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

sodium percarbonate CAS 15630-89-4: Eye Dam. 1: > 25 %; Eye Irrit. 2: ≥ 7.5 - < 25 %

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

oxygen-based bleaching agents 5-15 %

anionic surfactants <5 %

non-ionic surfactants <5 %

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

EE

(Jätub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.11.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 18.11.2020

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 2)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon: Erilised meetmed pole nõutavad.**Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk.**Pärast nahale sattumist:** Koheselt loputage veega.**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Ärge kutsuge esile oksendamist.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega.

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele****Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

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 puhastamise meetodid ja -vahendid:**

Koguge kokku mehhaaniliselt.

Ülejääk pesta maha veega.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Korrekse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:**Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes originaalanumates.**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Kaitsta niiskuse ja vee eest.

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.11.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 18.11.2020

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 3)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

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

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklik kaitsevarustus:

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hingamisteede kaitse: Pole nõutav.

Käte kaitsmine: Kaitsekindad

Kinnaste materjal

Nitrilkummist, NBR

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

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

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Silmakaitse: Lahjendatud toote käsitsemisel kasutada tihkelt ettepandavaid kaitseprille.

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju:	Tabletid
Värvus:	Valge
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus: Ei ole kohaldatav.

Oleku muutus

Sulamis-/külumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemivahemik:	Ei ole määratud.

Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.

Süttivus (tahke, gaasiline): Pole määratud.

Süttimistemperatuur: Pole määratud.

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

Isesüttimistemperatuur: Toode ei ole isesüttiv.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätub lehel 4)

Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Aururõhk:	Ei ole kohaldatav.
Tihedus:	Ei ole määratud.
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Ei ole kohaldatav.
Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.
Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Kergelt lahustuv.
Jaotustegur: n-oktanool/-vesi:	Pole määratud.
Viskoossus:	
Dünaamiline:	Ei ole kohaldatav.
Kinemaatiline:	Ei ole kohaldatav.
9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

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** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- 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 toksikoloogiliste mõjude kohta**
Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:		
ATE (Kasutatava ägeda mürgisuse hinnangu)		
Suuliselt	LD50	>11.318-17.136 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>208 mg/l (rat)
77-92-9 citric acid		
Suuliselt	LD50	5.400 mg/kg (mouse)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
497-19-8 Naatriumkarbonaat		
Suuliselt	LD50	2.800 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

(Jätub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 5)

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

Peamine ärritav efekt:

Nahka söövitav/ärritav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

Mutageensusugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Veetoksilisus:

Data of the ingredients:

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus Sisalduvad tensiidid on kergelt bioloogiliselt lagunevad

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused:

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.11.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 18.11.2020

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 6)

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Euroopa jäätmekataloog

20 01 29*	Ohtlike aineid sisaldavad pesuained
15 01 02	Plastpakendid

Puhastamata pakend:

Soovitused: Saastamata pakendeid võidakse ümber töödelda.

Soovitavad puhastusagendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR, ADN, IMDG, IATA Kehtiv

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN, IMDG, IATA Kehtiv

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klass Kehtiv

14.4 Pakendirühm

ADR, IMDG, IATA Kehtiv

14.5 Keskkonnaohud:

Mere saasteaine: Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole kohaldatav.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas

MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole kohaldatav.

UN "Model Regulation": Kehtiv

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainetes ja segudes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 GHS etiketi elemendid

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 19.11.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 18.11.2020

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 7)

Directiva 2012/18/UE**Nimetatud ohtlikud ained - 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.

Rahvuslikud eeskirjad: Toode tuleb märgistada vastavalt kehtivale ohtlike substantside eeskirjade versioonile.**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Muudatuste põhjused**Vastavad tunnused**

- H228 Tuleohtlik tahke aine.
- H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

SDS-d väljastav amet: Department R&D**Kontaktisik:** Dr. Nico Kotzur**loonud:**SOH
SKÜ**Lühendid ja akronüümid:**

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: Tuleohtlikud tahked ained – 2. kategooria
Ox. Sol. 2: Oksüdeerivad tahked ained – 2. kategooria
Acute Tox. 4: Äge mürgisus - Suukaudne kokkupuude – 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