

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.04.2024

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.2)

Läbi vaadatud: 15.04.2024

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 Aine/preparaadi kasutamine Piimasüsteemide puhastamine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

JURA Elektroapparate AG
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel.: +41 (0)62 389 82 33JURA 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

Lähemat informatsiooni saab:

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

1.4 Hädaabitelefoni 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.

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.04.2024

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.2)

Läbi vaadatud: 15.04.2024

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 kontaktläätsed, 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 sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omaduste tõttu või millel on sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavad või sisesekreetsioonisüsteemi 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 substantsidest.

Ohtlikud koostisosad:		
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	Sidrunhape Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-<50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 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 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%

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

hapnikupõhised pleegitusained	≥5 - <15%
anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained	<5%

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

EE

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.04.2024

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.2)

Läbi vaadatud: 15.04.2024

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jät kub lehel 2)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

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

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, 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 eriravi 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 Tökestamis- ning puhastamismeetodid 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

Korrektse 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.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

(Jät kub lehelt 4)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.04.2024

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.2)

Läbi vaadatud: 15.04.2024

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 3)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

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

DNELide		
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)
Sissehingamisel	Pikaajaline kokkupuude, kohalik	6,4 mg/cm ² (Tarbijad)
		5 mg/m ³ (Töötajad)
151-21-3 Naatriumlaurüülsulfaat		
Suuliselt	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)
PNECide		
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
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

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.04.2024

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.2)

Läbi vaadatud: 15.04.2024

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 4)

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

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 kaitsmine

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

Käte kaitsmine: Kaitsekindad vastavalt standardile EN 374

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 >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 informatsioon

Värv	Valge
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Pole määratud.
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	Ei ole määratud.
Süttivus	Pole määratud.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
Iseühtimistemperatuur:	Pole määratud.
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH juures 20 °C	9 (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 punkt 3.	

9.2 Muu teave

Välimus:

Kuju: Tabletid

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.04.2024

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.2)

Läbi vaadatud: 15.04.2024

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 5)

Oluline informatsioon 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	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 Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

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 Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

15630-89-4 Naatriumperkarbonaat

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

151-21-3 Naatriumlaaurüülsulfaat

Suuliselt	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)
-----------	------	------------------------

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.04.2024

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.2)

Läbi vaadatud: 15.04.2024

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 6)

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

Nahasöövitus/-ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate 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

Veetoksilisus:

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)
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 Naatriumlaaurüülsulfaat	
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 tensiidid on kergelt bioloogiliselt lagunevad

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.04.2024

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.2)

Läbi vaadatud: 15.04.2024

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 7)

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline 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 ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.**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 puhastusagendid:** 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** Ei kehti**ADN, IMDG, IATA** Ei kehti**14.3 Transpordi ohuklass(id)****ADR, ADN, IMDG, IATA**
klass Ei kehti**14.4 Pakendigrupp****ADR, IMDG, IATA** Ei kehti**14.5 Keskkonnaohud:****Mere saasteaine:** Ei**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas****Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.04.2024

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.2)

Läbi vaadatud: 15.04.2024

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 8)

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****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.

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.

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

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

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.

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.

SDS-d väljastav amet: Department R&D**Kontaktisik:** Simone Kühn**Eelmiseversioonikuupäev:** 14.03.2023**Eelmiseversiooni number:** 2.2

(Jätkub lehelt 10)



Leht 10/10

Ohutuskaart vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 16.04.2024

Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.2)

Läbi vaadatud: 15.04.2024

Kaubanduslik nimetus: JURA Piimasüsteemi puhastusgraanulid

(Jätkub lehel 9)

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 võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE