

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

Trükkimiskuupäev 02.02.2026

Versiooni number 5.0 (asendab versiooni 4.0)

Läbi vaadatud: 02.02.2026

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: JURA Puhastustabletid

UFI: FS02-50AC-N00V-DGP7

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata Aine/segude kasutamine Tabletid täisautomaatsete kohvimasinade puhastamiseks ja hooldamiseks

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

TarnijaJURA 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**Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:**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.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

Ohupiktogramm

GHS07

Tunnussõna Hoiatus**Ohulaused**

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

HoiatuslausedP101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P264 Pärast käitlemist pesta hoolikalt käed.

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 02.02.2026

Versiooni number 5.0 (asendab versiooni 4.0)

Läbi vaadatud: 02.02.2026

Kaubanduslik nimetus: JURA Puhastustabletid

(Jätkub lehel 1)

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:

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 piirnormid 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 ainetest.

Ohtlikud koostisosad:

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 %	10-<17%
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	2,5-<10%
CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 Indeksnumber: 607-144-00-9 Reg.nr.: 01-2119457561-38	Adipiinhape Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 Reg.nr.: 01-2119489463-28	Naatrium C12-C14 alküülsulfaat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 02.02.2026

Versiooni number 5.0 (asendab versiooni 4.0)

Läbi vaadatud: 02.02.2026

Kaubanduslik nimetus: JURA Puhastustabletid

(Jätkab lehel 2)

CAS: 68955-19-1 EINECS: 273-257-1 Reg.nr.: 01-2119490225-39	Naatrium C12-C18 alküülsulfaat Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57	Naatrium-C14-16-olefiinsulfonaat Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	<2,5%

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

hapnikupõhised pleegitusained	≥15 - <30%
anioonsed pindaktiivsed ained	≥5 - <15%

Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised soovitusused: Erimeetmed pole nõutavad.

Sissehingamisel: Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.

Kokkupuutel nahaga: Üldiselt toode ei ärrita nahka.

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

Silmade ärritus

Kurguvalu

Mao- või soolehäired

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke 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.

(Jätkab lehelt 4)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 02.02.2026

Versiooni number 5.0 (asendab versiooni 4.0)

Läbi vaadatud: 02.02.2026

Kaubanduslik nimetus: JURA Puhastustabletid

Täiendav teave Koguda tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

(Jät kub lehel 3)

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Kanda kaitseriietust.

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Koguda kokku mehhaaniliselt.

Käidelda saastunud materjali nagu jäätmeid vastavalt 13. jaole

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.

Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.

Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Vältida tolmu teket.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine:

Nõuded laoruumidele ja mahutitele: Erinõuded puuduvad.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta: Pole nõutud

Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Kaitsta niiskuse ja vee eest.

7.3 Erikasutus Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

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

124-04-9 Adipiinhape

Allaneelamisel	Lühiajaline kokkupuude, süsteemne	19 mg/kg (Tarbijad)
	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	19 mg/kg (Tarbijad)
Nahal	Kurzzeit-Exposition, süstemaatiliselt	38 mg/kg (Töötajad)
	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	19 mg/kg (Tarbijad) 38 mg/kg (Töötajad)

(Jät kub lehelt 5)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 02.02.2026

Versiooni number 5.0 (asendab versiooni 4.0)

Läbi vaadatud: 02.02.2026

Kaubanduslik nimetus: JURA Puhastustabletid

(Jätukub lehel 4)

Sissehingamisel	Lühiajaline kokkupuude, kohalik Lühiajaline kokkupuude, süsteemne	19 mg/kg (Tarbijad) 5 mg/m ³ (Töötajad) 264 mg/m ³ (Töötajad)
	Pikaajaline kokkupuude, kohalik Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	65 mg/m ³ (Tarbijad) 5 mg/m ³ 264 mg/m ³ (Töötajad) 65 mg/m ³ (Tarbijad)
85586-07-8 Naatrium C12-C14 alküülsulfaat		
Allaneelamisel	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	24 mg/kg (elanikkond üldiselt)
Nahal	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	2.440 mg/kg (elanikkond üldiselt) 4.060 mg/kg (Töötajad)
Sissehingamisel	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	85 mg/m ³ (elanikkond üldiselt) 285 mg/m ³ (Töötajad)
68955-19-1 Naatrium C12-C18 alküülsulfaat		
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)
68439-57-6 Naatrium-C14-16-olefiinsulfonaat		
Allaneelamisel	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	12,95 mg/kg (Tarbijad)
Nahal	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	2.158,33 mg/kg (Töötajad) 1.295 mg/kg (Tarbijad)
Sissehingamisel	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	152,22 mg/m ³ (Töötajad) 45,04 mg/m ³ (Tarbijad)

PNECid

15630-89-4 Naatriumperkarbonaat

Magevee	0,035 mg/l
Merevesi	0,0035 mg/l
Reoveepuhastusjaam	16,24 mg/l

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

124-04-9 Adipiinhape

Magevee	0,126 mg/l
Merevesi	0,0126 mg/l
Sete (magevesi)	0,484 mg/kg
Sete (merevesi)	0,0484 mg/kg
Põrand	0,0228 mg/kg
Reoveepuhastusjaam	59,1 mg/l
Sporaadiline vabastamine	0,46 mg/l

(Jätukub lehel 6)

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

Trükkimiskuupäev 02.02.2026

Versiooni number 5.0 (asendab versiooni 4.0)

Läbi vaadatud: 02.02.2026

Kaubanduslik nimetus: JURA Puhastustabletid

(Jätkub lehel 5)

85586-07-8 Naatrium C12-C14 alküülsulfaat

Magevee	0,131 mg/l
Merevesi	0,013 mg/l
Sete (magevesi)	4,61 mg/kg
Sete (merevesi)	0,461 mg/kg
Pörand	0,846 mg/kg
Reoveepuhastusjaam	1,35 mg/l

68955-19-1 Naatrium C12-C18 alküülsulfaat

Magevee	0,098 mg/l
Merevesi	0,0098 mg/l
Sete (magevesi)	3,45 mg/kg
Sete (merevesi)	0,345 mg/kg
Pörand	0,631 mg/kg
Reoveepuhastusjaam	6,8 mg/l
Sporaadiline vabastamine	0,15 mg/l

68439-57-6 Naatrium-C14-16-olefiinsulfonaat

Magevee	0,024 mg/l
Merevesi	0,0024 mg/l
Sete (magevesi)	0,767 mg/kg
Sete (merevesi)	0,0767 mg/kg
Pörand	1,21 mg/kg
Reoveepuhastusjaam	4 mg/l
Sporaadiline vabastamine	0,0197 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:

Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid

Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Vältida kokkupuudet silmadega.

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)

Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad: Nitriilkumm

Silmade/näo kaitsmine Tihedalt istuvad kaitseprillid vastavalt standardile EN ISO 16321.

Kehakaitse: Töökaitseriietus vastavalt standardile EN 13982-1

-EE-

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 02.02.2026

Versiooni number 5.0 (asendab versiooni 4.0)

Läbi vaadatud: 02.02.2026

Kaubanduslik nimetus: JURA Puhastustabletid

(Jätkub lehel 6)

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave

Füüsikaline olek	Tahke
Värvus	Valge ja sinine
Löhn:	Iseloomulik
Löhnalävi:	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	10,2 (5%)
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Ei ole kohaldatav
Dünaamiline:	Ei ole kohaldatav
Lahustuvus	
Vesi:	Lahustuv.
N-oktaanool/-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

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 02.02.2026

Versiooni number 5.0 (asendab versiooni 4.0)

Läbi vaadatud: 02.02.2026

Kaubanduslik nimetus: JURA Puhastustabletid

(Jätukub lehel 7)

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.

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

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

85586-07-8 Naatrium C12-C14 alküülsulfaat

Allaneelamisel	LD50	1.800 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Peamine ärritav efekt:

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.

Mutageensusugurakkudele 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

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätukub lehel 9)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 02.02.2026

Versiooni number 5.0 (asendab versiooni 4.0)

Läbi vaadatud: 02.02.2026

Kaubanduslik nimetus: JURA Puhastustabletid

(Jätukub lehel 8)

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:

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)

77-92-9 Sidrunhape

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

124-04-9 Adipiinhape

LC50/48h (staatiline)	46 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	230 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC50/3h	4.747 mg/l (Aktiivmuda) (OECD 209)
EC50/48h (staatiline)	85,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	39,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	59 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
NOEC/21d	6,3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

85586-07-8 Naatrium C12-C14 alküülsulfaat

LC50/96h	3,6 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50/48h	4,7 mg/l (daphnia)
EC50/72h	20 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC/72h	0,6 mg/l (algae) (OECD 201)

68955-19-1 Naatrium C12-C18 alküülsulfaat

LC50/96h	>10-100 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
EC50/48h	>10-100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	>10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida)

68439-57-6 Naatrium-C14-16-olefiinsulfonaat

LC50/96h	4,2 mg/l (fish)
EC50/48h	4,53 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/72h	5,2 mg/l (algae)
EC50/96h	4,2 mg/l (fish)
NOEC/21d	6,3 mg/l (daphnia)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Sisalduvad pindaktiivsed ained on kergesti biolagundatavad.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav asjakohane teave puudub.

(Jätukub lehelt 10)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 02.02.2026

Versiooni number 5.0 (asendab versiooni 4.0)

Läbi vaadatud: 02.02.2026

Kaubanduslik nimetus: JURA Puhastustabletid

(Jätkub lehel 9)

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:**Mitte lasta lahjendamata või suurtes kogustes toodet sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.
Vee ohuklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik veele

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.**Soovitatavad puhastusvahendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number
ADR, IMDG, IATA

Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
ADR, 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: Ei ole kohaldatav**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas**
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni
dokumentidega

Ei ole kohaldatav

UN "Model Regulation":

Ei kehti

(Jätkub lehel 11)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 02.02.2026

Versiooni number 5.0 (asendab versiooni 4.0)

Läbi vaadatud: 02.02.2026

Kaubanduslik nimetus: JURA Puhastustabletid

(Jätkub lehel 10)

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 kehtivale 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

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

Andmelehte väljastav amet: Department R&D**Kontaktisik:** Simone Kühn**Eelmise versiooni kuupäev:** 15.08.2025**Eelmise versiooni number:** 4.0**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

(Jätkub lehelt 12)



Leht 12/12

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

Trükkimiskuupäev 02.02.2026

Versiooni number 5.0 (asendab versiooni 4.0)

Läbi vaadatud: 02.02.2026

Kaubanduslik nimetus: JURA Puhastustabletid

(Jätkub lehel 11)

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
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