

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 14.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 13.08.2025

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Jura Kaheetapilised katlakivieemaldustabletid

UFI: 6250-10GK-U00A-V32V

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata Aine/segude kasutamiseks Tabletid täisautomaatsete kohvimasinade katlakivieemaldamiseks

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**

Acute Tox. 4	H302 Allaneelamisel kahjulik.
Skin Irrit. 2	H315 Põhjustab nahaärritust.
Eye Irrit. 2	H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Sens. 1	H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
STOT SE 3	H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Aquatic Chronic 3	H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgistuselemendid**Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

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

Ohupiktogramm

GHS07

Tunnussõna Hoiatus

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 14.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 13.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Jura Kaheetapilised katlakivieemaldustabletid

(Jätkub lehel 1)

Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

Maleiinhape

Ohulaused

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust

MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

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

95-14-7 | Bensotriasool

Loetelu II

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Indeksnumber: 607-095-00-3 Reg.nr.: 01-2119488705-25	Maleiinhape Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens. 1; H317: C \geq 0,1 %	25-<50%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Indeksnumber: 016-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119488633-28	Sulfamiinhape Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	25-<50%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1 Indeksnumber: 613-350-00-X Reg.nr.: 01-2119979079-20	Bensotriasool Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	\geq 0,25-<2,5%

Täiendav teave: Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

EE

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 14.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 13.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Jura Kaheetapilised katlakivieemaldustabletid

(Jätkub lehel 2)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.**Kokkupuutel nahaga:**

Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

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

Nahaärritus

Allergilised reaktsioonid

Mao- või soolehäired

Neelamisraskused

Kurguvalu

Kõha

Silmade ärritus

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)Lämmastikoksiidid (NO_x)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

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.

Vältida tolmu teket.

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:

Koguda kokku mehhaaniliselt.

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 14.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 13.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Jura Kaheetapilised katlakivieemaldustabletid

(Jätkub lehel 3)

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

Nõuetekohase kasutamise korral pole erimeetmeid vaja.

Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erimeetmed pole nõutavad.

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.

Säilitada mahutit tihedalt suletuna.

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

110-16-7 Maleiinhape

Nahal	Pikaajaline kokkupuude, kohalik	3 mg/cm ² (Töötajad)
Sissehingamisel	Lühiajaline kokkupuude, kohalik	3 mg/m ³ (Töötajad)
	Lühiajaline kokkupuude, süsteemne	3 mg/m ³ (Töötajad)
	Pikaajaline kokkupuude, kohalik	3 mg/m ³ (Töötajad)
	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	3 mg/m ³ (Töötajad)

5329-14-6 Sulfamiinhape

Allaneelamisel	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	5 mg/kg (elanikkond üldiselt)
Nahal	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	5 mg/kg (elanikkond üldiselt)
		10 mg/kg (Töötajad)
Sissehingamisel	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	17,4 mg/m ³ (elanikkond üldiselt)
		70,5 mg/m ³ (Töötajad)

95-14-7 Bensotriasool

Allaneelamisel	Lühiajaline kokkupuude, süsteemne	0,54 mg/kg (Tarbijad)
	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	0,54 mg/kg (Tarbijad)
Nahal	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	1,08 mg/kg (Töötajad)
		0,54 mg/kg (Tarbijad)
Sissehingamisel	Pikaajaline kokkupuude, süsteemne	19 mg/m ³ (Töötajad)
		9,55 mg/m ³ (Tarbijad)

PNECid

110-16-7 Maleiinhape

Magevee	0,1 mg/l
Merevesi	0,01 mg/l

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 14.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 13.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Jura Kaheetapilised katlakivieemaldustabletid

(Jätukub lehel 4)

Sete (magevesi)	0,334 mg/kg
Sete (merevesi)	0,0334 mg/kg
Põrand	0,0415 mg/kg
Reoveepuhastusjaam	44,6 mg/l
Sporaadiline vabastamine	0,4281 mg/l
5329-14-6 Sulfamiinhape	
Magevee	1,8 mg/l
Merevesi	0,18 mg/l
Sete (magevesi)	8,36 mg/kg
Sete (merevesi)	0,84 mg/kg
Põrand	5 mg/kg
Reoveepuhastusjaam	20 mg/l
95-14-7 Bensotriasool	
Magevee	0,0194 mg/l
Merevesi	0,0194 mg/l
Sete (magevesi)	0,00375 mg/kg
Sete (merevesi)	0,00375 mg/kg
Põrand	0,003 mg/kg
Reoveepuhastusjaam	39,4 mg/l
Sporaadiline vabastamine	0,158 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: $\geq 0,2$ 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 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

Füüsikaline olek

Tahke

Värvus

Valge ja sinine

(Jätukub lehelt 6)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 14.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 13.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Jura Kaheetapilised katlakivieemaldustabletid

(Jätkub lehel 5)

Löhn:	Iseloomulik
Löhnalävi:	Pole määratud.
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole kohaldatav.
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	2,15 (0,1%)
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Ei ole kohaldatav.
Dünaamiline:	Ei ole kohaldatav.
Lahustuvus	
Vesi:	Kergelt lahustuv.
N-oktaanol/-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 %

Tahkeaine sisaldus: 100,0 %

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

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 14.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 13.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Jura Kaheetapilised katlakivieemaldustabletid

(Jätkub lehel 6)

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

Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse 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 Allaneelamisel kahjulik.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

110-16-7 Maleiinhape

Allaneelamisel	LD50	708 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	1.560 mg/kg (rabbit)

95-14-7 Bensotriasool

Allaneelamisel	LD50	500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Peamine ärritav efekt:

Nahasöövitus/-ärritus Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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

95-14-7 Bensotriasool

Loetelu II

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 14.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 13.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Jura Kaheetapilised katlakivieemaldustabletid

(Jätkub lehel 7)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Veekeskkonda ohustav mürgisus:

110-16-7 Maleiinhape

LC50/96h	75 mg/l (Lepomis macrochirus) (EPA 660/3-75-009)
EC50/48h	42,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	74,35 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

5329-14-6 Sulfamiinhape

LC50/96h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/3h	>200 mg/l (Aktiivmuda) (OECD 209)
EC50/48h	71,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	48 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC/72h	18 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

95-14-7 Bensotriasool

LC50/96h	180 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48h	15,8 mg/l (Daphnia galeata) (OECD 202)
EC50/72h	75 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/21d	0,97 mg/l (Daphnia galeata) (OECD 211)
NOEC/72h	1,18 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

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

Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on toodud 11. jaos.

12.7 Muu kahjulik mõju

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:

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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetötlusmeetodid

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: Pakendeid võidakse uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.

Soovitavad puhastusvahendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

EE

(Jätkub lehelt 9)

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

Trükkimiskuupäev 14.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 13.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Jura Kaheetapilised katlakivieemaldustabletid

(Jätkub lehel 8)

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:
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****Mürgistus 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.

(Jätkub lehel 10)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 14.08.2025

Versiooni number 4.0 (asendab versiooni 3.0)

Läbi vaadatud: 13.08.2025

Kaubanduslik nimetus: Jura Kaheetapilised katlakivieemaldustabletid**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

(Jätkub lehel 9)

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

Asjakohased laused

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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:** 10.04.2025**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

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

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

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

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

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

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

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

*** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**