

Biztonsági adatlap
a REACH rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva az (EU)
2020/878 rendelettel

A nyomtatás kelte 05.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.1)

Felülvizsgálat 13.08.2025

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Jura Vízkőtelenítő tabletták (2 fázisú)

UFI: 6250-10GK-U00A-V32V

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Anyag/készítmény használata Tabletták vízkőmentesítéshez automata kávéfőzőkhöz

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

SzállítóJURA 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**Gyártó**Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
D-24768 Rendsburg**Információt nyújtó terület:**Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de**1.4 Sürgősségi telefonszám:** Információszoigáltatás akut mérgezés esetén (24/7): +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Acute Tox. 4	H302 Lenyelve ártalmas.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3	H335 Légúti irritációt okozhat.
Aquatic Chronic 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS07

Figyelmeztetés Figyelem**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Maleinsav

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap a REACH rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva az (EU) 2020/878 rendelettel

A nyomtatás kelte 05.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.1)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Vízkőtelenítő tabletták (2 fázisú)

(folytatás az 1. oldalról)

Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalmat/edényt a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT:

Ez a keverék 0,1%-os vagy magasabb koncentrációban nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) besorolású összetevőket.

vPvB:

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőnek minősülő összetevőket.

Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

95-14-7 Benzotriazol

Lista II

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

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

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
a REACH rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva az (EU)
2020/878 rendelettel

A nyomtatás kelte 05.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.1)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Vízkőtelenítő tabletták (2 fázisú)

(folytatás a 2. oldalról)

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrirritáció

Allergiás jelenségek

Gyomor, illetve hasfájás

Nyelési nehézségek

Torokfájás

Köhögés

Szemirritáció

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:**CO₂ poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral oltjuk.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízszugár**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűzeset során felszabadulhat:

Szén-dioxid (CO₂)

Szénmonoxid (CO)

Kéndioxid (SO₂)Nitrogénoxidok (NO_x)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés:**

Viseljünk teljes védőöltözetet.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Kerüljük a porképződést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Mechanikusan vegyük fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap a REACH rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva az (EU) 2020/878 rendelettel

A nyomtatás kelte 05.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.1)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Vízkőtelenítő tabletták (2 fázisú)

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 3. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Csak eredeti hordóban tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Légnedvességtől és víztől védjük.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

DNEL(-ek)

110-16-7 Maleinsav

Bőrön át	Hosszú távú expozíció, helyi	3 mg/cm ² (Alkalmazottak)
Belégzésnél	Rövid távú expozíció, helyi	3 mg/m ³ (Alkalmazottak)
	Rövid távú expozíció, szisztémás	3 mg/m ³ (Alkalmazottak)
	Hosszú távú expozíció, helyi	3 mg/m ³ (Alkalmazottak)
	Hosszú távú expozíció, szisztémás	3 mg/m ³ (Alkalmazottak)

5329-14-6 Szulfaminsav

Szájon át	Hosszú távú expozíció, szisztémás	5 mg/kg (általános lakosság)
Bőrön át	Hosszú távú expozíció, szisztémás	5 mg/kg (általános lakosság)
		10 mg/kg (Alkalmazottak)
Belégzésnél	Hosszú távú expozíció, szisztémás	17,4 mg/m ³ (általános lakosság)
		70,5 mg/m ³ (Alkalmazottak)

95-14-7 Benzotriazol

Szájon át	Rövid távú expozíció, szisztémás	0,54 mg/kg (Fogyasztók)
	Hosszú távú expozíció, szisztémás	0,54 mg/kg (Fogyasztók)
Bőrön át	Hosszú távú expozíció, szisztémás	1,08 mg/kg (Alkalmazottak)
		0,54 mg/kg (Fogyasztók)
Belégzésnél	Hosszú távú expozíció, szisztémás	19 mg/m ³ (Alkalmazottak)
		9,55 mg/m ³ (Fogyasztók)

PNEC (-ek)

110-16-7 Maleinsav

Édesvízi	0,1 mg/l
Tengeri víz	0,01 mg/l

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
a REACH rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva az (EU)
2020/878 rendelettel

A nyomtatás kelte 05.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.1)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Vízkőtelenítő tabletták (2 fázisú)

(folytatás a 4. oldalról)

Üledék (édesvíz)	0,334 mg/kg
Üledék (tengervíz)	0,0334 mg/kg
Padló	0,0415 mg/kg
Szennyvíztisztító telep	44,6 mg/l
Szórványos kibocsátás	0,4281 mg/l
5329-14-6 Szulfaminsav	
Édesvízi	1,8 mg/l
Tengeri víz	0,18 mg/l
Üledék (édesvíz)	8,36 mg/kg
Üledék (tengervíz)	0,84 mg/kg
Padló	5 mg/kg
Szennyvíztisztító telep	20 mg/l
95-14-7 Benzotriazol	
Édesvízi	0,0194 mg/l
Tengeri víz	0,0194 mg/l
Üledék (édesvíz)	0,00375 mg/kg
Üledék (tengervíz)	0,00375 mg/kg
Padló	0,003 mg/kg
Szennyvíztisztító telep	39,4 mg/l
Szórványos kibocsátás	0,158 mg/l

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A légutak védelme

Porképződés esetén használjon részecskeszűrő porvédő maszkot az EN 149 szabványnak megfelelően.

Kézvédelem: Védőkesztyű az EN 374 szabvány szerint

Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,2$ mm.

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon >480 perc (permeációs szint: 6)

Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő: Nitrilkaucsuk

Szem-/arcvédelem Szorosan illeszkedő védőszemüveg az EN ISO 16321 szabványnak megfelelően.

Testvédelem: Munkavédelmi ruházat az EN 13982-1 szabvány szerint.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Halmazállapot

Szilárd halmazállapotú.

Szín:

Fehér és kék

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
a REACH rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva az (EU)
2020/878 rendelettel

A nyomtatás kelte 05.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.1)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Vízkőtelenítő tabletták (2 fázisú)

(folytatás az 5. oldalról)

Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nincs meghatározva
Felső és alsó robbanási határértékek	
Alsó:	Nincs meghatározva
Felső:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
pH 20 °C-nál	2,15 (0,1%)
Viszkozitás:	
Kinematikus viszkozitás	Nem alkalmazható
dinamikai:	Nem alkalmazható
Oldhatóság	
Víz:	Könnyen oldható.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva
Gőznyomás:	Nem alkalmazható
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség:	Nincs meghatározva
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Részecskejellemzők	Lásd 3. pontot.

9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:

Forma: Tabletták

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

Gyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Oldószer tartalom:	
VOC (EC)	0,00 %
Szilárdanyag tartalom:	100,0 %
Állapotváltozás	
Párolgási arány	Nem alkalmazható

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
Aeroszolok	Érvénytelen
Oxidáló gázok	Érvénytelen
Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
a REACH rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva az (EU)
2020/878 rendelettel

A nyomtatás kelte 05.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.1)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Vízkőtelenítő tabletták (2 fázisú)

(folytatás a 6. oldalról)

Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
Szerves peroxidok	Érvénytelen
Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények Légnedvességtől és víztől védjük.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás Lenyelve ártalmatlan.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

110-16-7 Maleinsav

Szájon át	LD50	708 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	1.560 mg/kg (rabbit)

95-14-7 Benzotriazol

Szájon át	LD50	500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Primer ingerhatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

95-14-7 Benzotriazol

Lista II

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
a REACH rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva az (EU)
2020/878 rendelettel

A nyomtatás kelte 05.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.1)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Vízkőtelenítő tabletták (2 fázisú)

(folytatás a 7. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

110-16-7 Maleinsav

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 Szulfaminsav

LC50/96h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/3h	>200 mg/l (Aktív iszap) (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 Benzotriazol

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 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

12.7 Egyéb káros hatások

További ökológiai információk:

Általános információk: 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz.

Európai Hulladék Katalógus

20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

Biztonsági adatlap
a REACH rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva az (EU)
2020/878 rendelettel

A nyomtatás kelte 05.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.1)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Vízkőtelenítő tabletták (2 fázisú)

(folytatás a 8. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA

osztály

Érvénytelen

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant:

Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges

óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri

ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

UN "Model Regulation":

Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés GHS címkézési elemek

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE**I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendelkezés érvényes kiadása szerint a termék jelölésköteles.

(folytatás a 10. oldalon)



oldalszám: 10/10

Biztonsági adatlap
a REACH rendelet (EK) 1907/2006 szerint, módosítva az (EU)
2020/878 rendelettel

A nyomtatás kelte 05.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.1)

Felülvizsgálat 13.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Vízkőtelenítő tabletták (2 fázisú)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

(folytatás a 9. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

Az adatlapot kiállító szerv: Department R&D

Kapcsolattartási partner: Simone Kühn

Korábbi változat dátuma: 10.04.2024

Korábbi változat száma: 3.1

Rövidítések és mozaikszavak:

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: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU