

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

A nyomtatás kelte 06.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 15.08.2025

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Jura Tisztító tabletták (3 fázisú)

UFI: AD70-Q04A-300P-Q9TM

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Anyag/készítmény használata Tabletták a teljesen automata kávéfőzők tisztításához és karbantartásához

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:** Információszoigáztatás 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

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

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

Veszélyt jelző piktogramok

GHS07

Figyelmeztetés Figyelem**Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 06.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 15.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Tisztító tabletták (3 fázisú)

(folytatás az 1. oldalról)

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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) összetevőket minősülő összetevőket.

Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

A termék nem tartalmaz olyan, a jogszabályi határértékeket meghaladó mennyiségű anyagot, amely az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban összeállított listán szerepel endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint endokrin rendszert károsító vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

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

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indexszám: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Nátrium-karbonát Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	Nátrium-perkarbonát Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	≥10-<15%
CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 Indexszám: 607-144-00-9 Reg.nr.: 01-2119457561-38	Adipinsav Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57	Nátrium-C14-16 olefin-szulfonát Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	≥5-<10%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 Reg.nr.: 01-2119489463-28	Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerrekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

oxigénalapú fehérítőszer, anionos felületaktív anyagok

≥5 - <15%

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 15.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Tisztító tabletták (3 fázisú)

(folytatás a 2. oldalról)

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel.

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

Szemirritáció

Bőrirritáció

Gyomor, illetve hasfájás

Torokfájás

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 oltuk.

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)

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.

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.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 15.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Tisztító tabletták (3 fázisú)

(folytatás a 3. oldalról)

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

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)

497-19-8 Nátrium-karbonát

Belégzésnél	Rövid távú expozíció, helyi	10 mg/m ³ (Fogyasztók)
	Hosszú távú expozíció, helyi	5 mg/m ³ (általános lakosság)
		10 mg/m ³ (Alkalmazottak)

15630-89-4 Nátrium-perkarbonát

Bőrön át	Rövid távú expozíció, helyi	6,4 mg/cm ² (Fogyasztók)
	Hosszú távú expozíció, helyi	12,8 mg/cm ² (Alkalmazottak)
Belégzésnél		6,4 mg/cm ² (Fogyasztók)
	Hosszú távú expozíció, helyi	5 mg/m ³ (Alkalmazottak)

124-04-9 Adipinsav

Szájon át	Rövid távú expozíció, szisztémás	19 mg/kg (Fogyasztók)
	Hosszú távú expozíció, szisztémás	19 mg/kg (Fogyasztók)
Bőrön át	Kurzzeit-Exposition, systemisch	38 mg/kg (Alkalmazottak)
		19 mg/kg (Fogyasztók)
	Hosszú távú expozíció, szisztémás	38 mg/kg (Alkalmazottak)
		19 mg/kg (Fogyasztók)
Belégzésnél	Rövid távú expozíció, helyi	5 mg/m ³ (Alkalmazottak)
	Rövid távú expozíció, szisztémás	264 mg/m ³ (Alkalmazottak)
		65 mg/m ³ (Fogyasztók)
	Hosszú távú expozíció, helyi	5 mg/m ³
	Hosszú távú expozíció, szisztémás	264 mg/m ³ (Alkalmazottak)
		65 mg/m ³ (Fogyasztók)

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 15.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Tisztító tabletták (3 fázisú)

(folytatás a 4. oldalról)

68439-57-6 Nátrium-C14-16 olefin-szulfonát

Szájon át	Hosszú távú expozíció, szisztémás	12,95 mg/kg (Fogyasztók)
Bőrön át	Hosszú távú expozíció, szisztémás	2.158,33 mg/kg (Alkalmazottak)
		1.295 mg/kg (Fogyasztók)
Belégzésnél	Hosszú távú expozíció, szisztémás	152,22 mg/m ³ (Alkalmazottak)
		45,04 mg/m ³ (Fogyasztók)

85586-07-8 Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát

Szájon át	Hosszú távú expozíció, szisztémás	24 mg/kg (általános lakosság)
Bőrön át	Hosszú távú expozíció, szisztémás	2.440 mg/kg (általános lakosság)
		4.060 mg/kg (Alkalmazottak)
Belégzésnél	Hosszú távú expozíció, szisztémás	85 mg/m ³ (általános lakosság)
		285 mg/m ³ (Alkalmazottak)

PNEC (-ek)

15630-89-4 Nátrium-perkarbonát

Édesvízi	0,035 mg/l
Tengeri víz	0,0035 mg/l
Szennyvíztisztító telep	16,24 mg/l

124-04-9 Adipinsav

Édesvízi	0,126 mg/l
Tengeri víz	0,0126 mg/l
Üledék (édesvíz)	0,484 mg/kg
Üledék (tengervíz)	0,0484 mg/kg
Padló	0,0228 mg/kg
Szennyvíztisztító telep	59,1 mg/l
Szórványos kibocsátás	0,46 mg/l

68439-57-6 Nátrium-C14-16 olefin-szulfonát

Édesvízi	0,024 mg/l
Tengeri víz	0,0024 mg/l
Üledék (édesvíz)	0,767 mg/kg
Üledék (tengervíz)	0,0767 mg/kg
Padló	1,21 mg/kg
Szennyvíztisztító telep	4 mg/l
Szórványos kibocsátás	0,0197 mg/l

85586-07-8 Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát

Édesvízi	0,131 mg/l
Tengeri víz	0,013 mg/l
Üledék (édesvíz)	4,61 mg/kg
Üledék (tengervíz)	0,461 mg/kg
Padló	0,846 mg/kg
Szennyvíztisztító telep	1,35 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.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 15.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Tisztító tabletták (3 fázisú)

(folytatás az 5. oldalról)

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: $\geq 0,11$ mm.

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

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

Szem-/arcvédelem Szorosan illeszkedő védőszemüveg az EN 166 szabvány szerint.

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

Szín:	Fehér és kék
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	Nincs meghatározva
Felső és alsó robbanási határértékek	
Alsó:	Nincs meghatározva
Felső:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
pH 20 °C-nál	10 (5%)
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

Gyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 15.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Tisztító tabletták (3 fázisú)

(folytatás a 6. oldalról)

Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %
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
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/kerülőndő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülőndő 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 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:
15630-89-4 Nátrium-perkarbonát

Szájon át	LD50	1.034 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

85586-07-8 Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát

Szájon át	LD50	1.800 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 15.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Tisztító tabletták (3 fázisú)

(folytatás a 7. oldalról)

Primer ingerhatás:
Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:
497-19-8 Nátrium-karbonát

LC50/96h (sztatikus)	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

15630-89-4 Nátrium-perkarbonát

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)

124-04-9 Adipinsav

LC50/48h (sztatikus)	46 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	230 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC50/3h	4.747 mg/l (Aktív iszap) (OECD 209)
EC50/48h (sztatikus)	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)

68439-57-6 Nátrium-C14-16 olefin-szulfonát

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)

85586-07-8 Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát

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)

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 15.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Tisztító tabletták (3 fázisú)

(folytatás a 8. oldalról)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság A benne lévő tenzidek biológiai úton könnyen lebonthatók.

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

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

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 maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, ADN, 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
ővintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri
ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

UN "Model Regulation":

Érvénytelen

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

A nyomtatás kelte 06.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 15.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Tisztító tabletták (3 fázisú)

(folytatás a 9. oldalról)

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.

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Lényeges mondatok

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt 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: 17.04.2024

Korábbi változat száma: 3.0

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

(folytatás a 11. oldalon)



oldalszám: 11/11

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

A nyomtatás kelte 06.01.2026

Verziószám 4.0 (helyettesíti a verziót 3.0)

Felülvizsgálat 15.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: Jura Tisztító tabletták (3 fázisú)

(folytatás a 10. oldalról)

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: Oxidáló szilárd anyagok – 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

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

— HU —