

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke
szerint

Nyomtatás ideje: 2017.02.17.

Átdolgozás: 2017.02.17.

1. SZAKASZ: Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: JURA tisztító tabletta 2 az 1-ben (foszfátmentes)

1.2 Az anyag vagy készítmény megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Tabletták a teljesen automata kávéfőző gépek tisztításához és védelméhez

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító: -

Szállító:

JURA Elektroapparate AG
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel.: +41 (0)62 389 8181

JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH
D-90268 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911 25 25 0

Gyártó:

Oxytabs Tablettenproduktion GmbH
- A Medea Csoport tagja -
Suhmsberg 40
D-24768 Rendsburg, Németország

További információk:

Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-mail: info@medeagroup.de

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin
D-13437 Berlin
Tel.: +49 30 30686 700
Tox Info Suisse
CH-8032 Zürich
Tel.: +41 44 2515151 vagy 145
Vergiftungsinformationszentrale Wien
A-1010 Bécs
Tel.: +43 1 406 43 43

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag/készítmény osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelettel összhangban

Bőrirritáló hatású: 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Szemirritáló hatású: 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címke elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti jelölés

A termék a CLP rendelet szerint van osztályozva és címkézve.

(Folytatás a 2.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke
szerint

Nyomtatás ideje: 2017.02.17.

Átdolgozás: 2017.02.17.

Kereskedelmi megnevezés: JURA tisztító tabletta 2 az 1-ben (foszfátmentes)

Veszélyszimbólumok

(Folytatás az 1. oldalról)



GHS07

Jelzőszó Figyelmeztetés**Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritációt okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben 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**PBT és vPvB értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható.**vPvB:** Nem alkalmazható.

* **3. SZAKASZ: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ**

3.2 Kémiai jellemzők: Keverékek**Leírás:** Az itt felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal.

Veszélyes összetevők:		
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg. sz.: 01-2119485498-19-xxxx	Nátrium-karbonát Szemirr. 2, H319	25-50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg. sz.: 01-2119457268-30-xxxx	Nátrium-perkarbonát Oxid. szil 3, H272; Szemkár. 1, H318; Akut Tox. 4, H302	10-<25%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 Reg. sz.: 01-2119489461-32-xxxx	Nátrium-dodecil-szulfát Tűzvesz. szil. 1, H228; Szemkár. 1, H318; Akut Tox. 4, H302; Akut Tox. 4, H332 / Bőrrir. 2 H315; STOT SE 3, H335; Krón. vesz. a vízi élőv. 3, H412	2,5-<10%

Egyedi koncentrációs határértékek

Nátrium-perkarbonát CAS 15630-89-4: Szemkárosodás 1: > 25 %; Szemirritáló hatás 2: ≥ 7,5 - < 25 % Nátrium-dodecil-szulfát CAS 151-21-3: Szemkárosodás 1: ≥ 20 %; Szemirritáló hatás 2: ≥ 10 - < 20 %.

A tartalom szerinti tisztítószer címkézésről szóló 648/2004/EK rendelet

oxigénalapú fehérítőszer 5-15% anionos felületaktív anyagok 5-15%

Egyéb információk: A felsorolt figyelmeztető mondatok szövegét lásd a 16. szakasznál.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása**Általános információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

(Folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke
szerint

Nyomtatás ideje: 2017.02.17.

Átdolgozás: 2017.02.17.

Kereskedelmi megnevezés: JURA tisztító tabletta 2 az 1-ben (foszfátmentes)

(Folytatás a 2. oldalról)

Belélegzés esetén: Gondoskodjanak friss levegőről.**Bőrrel való érintkezés esetén:** Azonnal mossák le vízzel.**Szembe való kerülés esetén:** Mossák ki a nyitott szemet folyóvízzel, több percen át. Kérjenek orvosi segítséget.**Lenyelés esetén:**

Mossák ki a száját, majd itassanak sok vizet. A sérültet nem szabad hánytatni.

Ha a tünetek nem múlnak, orvosi segítséget kell kérni.

4.2 Legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének jelzése

Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag Alkalmazható

oltóanyag:CO₂, por vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízpermettel kell leküzdeni.

A termék maga nem éghető.

A tűzoltási módszert hozzá kell igazítani a környező feltételekhez.

5.2 Az anyagból vagy a készítményből adódó különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

5.3 Tanácsok a tűzoltók számára

Személyi védőfelszerelés: A száj és a légzőrendszer védelme.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetében

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Akadályozzák meg a porképződést.

Kerülni kell a szembe és a bőrre való kerülést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Meg kell akadályozni, hogy az anyag csatornába, élővízbe, talajba kerüljön.

6.3 Feltisztítási, szennyezés mentesítési módszerek:

Mechanikusan kell felszedni.

Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A maradványokat vízzel kell lemosni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. szakasznál.

A személyi védőfelszerelésekkel kapcsolatos információkat lásd a 8. szakasznál. Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. szakasznál.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Előírászerű használat esetén nincs szükség különleges óvintézkedésekre.**Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

7.2 Biztonságos tárolási körülmények, az esetleges összeférhetlenségekkel

Tárolás:**A tároló helyiséggel és a tárolóeszközökkel szembeni elvárások:** Kizárólag az eredeti tárolóeszközben szabad tárolni.**A közös tároló helyiségben való tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:**

Védeni kell a nedvességtől és a víztől.

HU

(Folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke
szerint

Nyomtatás ideje: 2017.02.17.

Átdolgozás: 2017.02.17.

Kereskedelmi megnevezés: JURA tisztító tabletta 2 az 1-ben (foszfátmentes)

(Folytatás a 3.

A tárolóeszközt szorosan zárva kell tartani.
Hőmérséklet: ne haladja meg tartósan az 50°C-t.
Levegő páratartalom: lehetőség szerint ne haladja meg az 50%-ot.
Hőmérsékletváltozások: nem releváns.

7.3 Speciális végfelhasználás(ok) Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

A műszaki berendezések kialakításával kapcsolatos további információk: Nincsenek további adatok; lásd 7. szakasz.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Olyan határértékekkel rendelkező alkotórészek, amelyeket nyomon kell követni a munkahelyen:

A termék nem tartalmaz releváns mennyiséget olyan kritikus értékekkel rendelkező anyagokból, amelyeket nyomon kell követni a munkahelyen.

Egyéb információk: Az összeállítás során érvényes listák szolgáltak alapul.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Az összes beszennyeződött ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

Szünetek tartása előtt és a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Kerülni kell a szembe és a bőrre való kerülést.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem: Védőkesztyű

A kesztyű anyaga

Nitril gumi, NBR

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,11$ mm

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csupán az anyagtól függ, hanem más minőségi jellemzőktől is, ami eltérést mutathat a gyártók között.

A kesztyű anyagának áthatolási ideje:

A pontos átszakadási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és azt mindig figyelembe kell venni.

Szemvédelem: Az oldat kezelésekor mindig szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Védő munkaruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Általános információk

Megjelenés:

Forma:	Tabletták
Szín:	fehér, kék
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöb:	Nincs meghatározva.

pH érték: Nem alkalmazható.

Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrási tartomány:	Nincs meghatározva.

(Folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke
szerint

Nyomtatás ideje:

Átdolgozás:

Kereskedelmi megnevezés: JURA tisztító tabletta 2 az 1-ben (foszfátmentes)

(Folytatás a 4. oldalról)

Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nincs meghatározva.
Gyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet:	A terméknel nem következhet be öngyulladás.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem jelent robbanásveszélyt.
Robbanási határértékek:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Sűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Vízben való oldhatóság/vízzel való keverhetőség:	Könnyen oldódik.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
Dinamikus:	Nem alkalmazható.
Kinematikus:	Nem alkalmazható.
Oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0%
VOC (EC)	0,00%
Szilárdanyag tartalom:	100,0%
9.2 Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakcióképesség Nem áll rendelkezésre további releváns információ.**10.2 Kémiai stabilitás** Előírászerű tárolás esetén stabil.**Hőre való bomlás / kerülendő feltételek:**

Előírászerű használat esetén nem bomlik le.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége Nincs ismert veszélyes reakciója.**10.4 Kerülendő feltételek** Nem áll rendelkezésre további releváns információ.**10.5 Összeférhetetlen anyagok:** Nem áll rendelkezésre további releváns információ.**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nincs ismert veszélyes bomlásterméke.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Információk a toxikológiai hatásokról**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

(Folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke
szerint

Nyomtatás ideje: 2017.02.17.

Átdolgozás: 2017.02.17.

Kereskedelmi megnevezés: JURA tisztító tabletta 2 az 1-ben (foszfátmentes)

(Folytatás az 5. oldalról)

Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:**ATE (Akut toxicitás becslés)**

Szájon át	LD50	3442 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	97087 mg/kg (nyúl)
Belégzés esetén	LC50/4 h	16,4 mg/l

Elsődleges irritáló hatás:**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemsérülés/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőr érzékenyítés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)****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.**STOT - egyetlen expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **STOT - ismétlődő expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. **Belégzési veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1**Akut toxicitás:****15630-89-4 nátrium-perkarbonát**LC50/96 h 70,7 mg/l Tűzcselle (*Pimephales promelas*)EC50/48 h 4,9 mg/l Kis vízibolha (*Daphnia pulex*)**151-21-3 nátrium-dodecil-szulfát**LC50/96 h >10-100 mg/l Tűzcselle (*Pimephales promelas*)EC50/48 h >1-10 mg/l Vízibolha (*Ceriodaphnia dubia*)**497-19-8 nátrium-karbonát**EC50/96 h 300 mg/l Naphal (*Lepomis macrochirus*)**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** A tartalmazott felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebomlanak.**12.3 Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre további releváns információ.**12.4 Mobilitás a talajban** Nem áll rendelkezésre további releváns információ.**Egyéb ökológiai információk:****Általános megjegyzések:**

Vízveszélyességi osztály: 2 (német előírások) (önértékelés): veszélyes a vízre. Meg kell akadályozni, hogy a termék a talajvízbe, a felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba kerülhessen.

12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei:**PBT:** Nem alkalmazható.**vPvB:** Nem alkalmazható.**12.6 Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

HU

(Folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke
szerint

Nyomtatás ideje: 2017.02.17.

Átdolgozás: 2017.02.17.

Kereskedelmi megnevezés: JURA tisztító tabletta 2 az 1-ben (foszfátmentes)

(Folytatás a 6. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás**

Tilos a háztartási szeméttel együtt a hulladékban elhelyezni! Meg kell akadályozni, hogy a termék a csatornahálózatba kerülhessen.

Szennyezett csomagolóanyag:

Ajánlás: A nem szennyezett csomagolóanyagok újrahasznosíthatók.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 ENSZ szám ADR, ADN, IMDG, IATA	nincs szabályozva
14.2 ENSZ megfelelő szállítási név ADR, ADN, IMDG, IATA	nincs szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR, ADN, IMDG, IATA osztály	Nincs szabályozva
14.4 Csomagolási osztály ADR, ADN, IMDG, IATA	nincs szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek: Tengerszennyező:	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható.
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.
ENSZ „Modellszabályozás”:	nincs szabályozva

15. SZAKASZ: Szabályozási információk**15.1 Az anyaggal vagy készítménnyel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti jelölés GHS címkeelemek

2012/18/EU irányelv

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Egyik összetevő sem szerepel a jegyzékben.

Nemzeti előírások:

A termék kötelezően címkével jelölendő a veszélyes anyagokra vonatkozó előírások hatályos verziója szerint.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A szállító erre a készítményre vonatkozóan nem végzett kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ezek az információk a jelenlegi ismereteinek alapulnak. Azonban egyetlen konkrét termékjellemzőre vonatkozóan sem testesít meg garanciát, és nem hoz létre jogilag érvényes szerződéses viszonyt.

(Folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke
szerint

Nyomtatás ideje: 2017.02.17.

Átdolgozás: 2017.02.17.

Kereskedelmi megnevezés: JURA tisztító tabletta 2 az 1-ben (foszfátmentes)

(Folytatás a 7. oldalról)

Kapcsolódó mondatok

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritációt okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A Biztonsági adatlapot kiadó részleg: K+F részleg**Kapcsolat:** Dr. Nico Kotzur**Rövidítések és betűszavak:**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par Route (A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe)
IATA: International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS: Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
ELINCS: Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke
CAS: Chemical Abstracts Service (Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat - az American Chemical Society részlege)
VOC: Illékony szerves vegyület (USA, EU)
LC50: Az 50%-ot elpusztító halálos koncentráció
LD50: Az 50%-ot elpusztító halálos adag
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív Tűzvesz. Oldat 1: Tűzveszélyes szilárd anyag - 1. kategória
Ox. szil. 3 Oxidáló szilárd anyag - 3. kategória
Akut tox. 4: Akut toxicitás - 4. kategória
Bőrirr. hat.: 2: Bőrkorrózió/bőrirritáció - 2. kategória
Szemkárosodás 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 1. kategória
Szemirr. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 2. kategória
STOT SE 3: Specifikus Cél szervi Toxicitás (egyetlen expozíció) - 3. kategória
Vízi krón. 3: Olyan anyago(ka)t tartalmaz, amely(ek) közismerten veszélyes(ek) a vízi élővilágra - 3. kategória

*** Az adatok változtak az előző verzióhoz képest.**