

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 17.03.2025

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.2)

Revízia: 17.04.2024

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov: Jura Čistiace tablety**

UFI: AD70-Q04A-300P-Q9TM

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Použitie materiálu /zmesi** Tablety na čistenie a údržbu plnoautomatických kávovarov

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dodávateľ

JURA 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

##### Výrobca

Oxytabs GmbH  
- Member of the Medea Group -  
Pellwormer Straße 1  
D-24768 Rendsburg

##### Informačné oddelenie:

Tel.: +49 4331 69620 0  
Fax: +49 4331 69620 22  
E-Mail: info@oxytabs.de**1.4 Núdzové telefónne číslo:** Charité Berlin, Poison control centre: +49 30/19240

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 2.2 Prvky označovania

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

##### Výstražné piktogramy



GHS07

**Výstražné slovo** Pozor

##### Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

##### Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 17.03.2025

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.2)

Revízia: 17.04.2024

### Obchodný názov: Jura Čistiace tablety

(pokračovanie zo strany 1)

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

#### Výsledky posúdenia PBT a vPvB

##### PBT:

Táto zmes neobsahuje žiadne zložky klasifikované ako perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) v koncentráciách 0,1 % alebo vyšších.

##### vPvB:

Táto zmes neobsahuje zložky klasifikované ako veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) v koncentráciách 0,1 % alebo vyšších.

#### Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém

Výrobok neobsahuje žiadnu látku, ktorá presahuje zákonné limity a ktorá bola zaradená do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1907/2006 z dôvodu vlastností narúšajúcich endokrinný systém alebo ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo endokrinný systém v súlade s delegovaným nariadením Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

**Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

#### Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indexové číslo: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Uhličitan sodný Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	Perkarbonát sodný Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Špecifické koncentračné limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	≥10-<15%
CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 Indexové číslo: 607-144-00-9 Reg.nr.: 01-2119457561-38	Kyselina adipová Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57	C14-16 olefínsulfonát sodný Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Špecifické koncentračné limity: 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	Alkylsulfát sodný C12-C14 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Špecifické koncentračné limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%

#### Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu

bieliace činidlá na báze kyslíka, aniónové povrchovo aktívne látky ≥5 - &lt;15%

**Dalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečnosť je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

**Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

**Po vdýchnutí:** Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 17.03.2025

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.2)

Revízia: 17.04.2024

### Obchodný názov: Jura Čistiace tablety

(pokračovanie zo strany 2)

**Po kontakte s pokožkou:**

Okamžite umyť vodou.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

**Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

**Po prehltnutí:**

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Nevyvolávať vracanie.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**5.3 Pokyny pre požiarnikov****Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Mechanicky zozbierať.

Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pri dodržaní predpisanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility****Skladovanie:****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Nevyžaduje sa.**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 17.03.2025

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.2)

Revízia: 17.04.2024

**Obchodný názov: Jura Čistiace tablety**

(pokračovanie zo strany 3)

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

#### DNEL

##### 497-19-8 Uhlíčitán sodný

inhalatívne	Krátkodobá expozícia, lokálna	10 mg/m <sup>3</sup> (Spotrebitelia)
	Dlhodobá expozícia, lokálna	5 mg/m <sup>3</sup> (všeobecná populácia) 10 mg/m <sup>3</sup> (Zamestnanci)

##### 15630-89-4 Perkarbonát sodný

dermálne	Krátkodobá expozícia, lokálna	6,4 mg/cm <sup>2</sup> (Spotrebitelia)
	Dlhodobá expozícia, lokálna	12,8 mg/cm <sup>2</sup> (Zamestnanci)
inhalatívne	Krátkodobá expozícia, lokálna	6,4 mg/cm <sup>2</sup> (Spotrebitelia)
	Dlhodobá expozícia, lokálna	5 mg/m <sup>3</sup> (Zamestnanci)

##### 124-04-9 Kyselina adipová

orálne	Krátkodobá expozícia, systémová	19 mg/kg (Spotrebitelia)
	Dlhodobá expozícia, systémová	19 mg/kg (Spotrebitelia)
dermálne	Kurzzeit-Exposition, systemisch	38 mg/kg (Zamestnanci)
	Dlhodobá expozícia, systémová	19 mg/kg (Spotrebitelia) 38 mg/kg (Zamestnanci)
inhalatívne	Krátkodobá expozícia, lokálna	19 mg/kg (Spotrebitelia)
	Krátkodobá expozícia, systémová	38 mg/kg (Zamestnanci)
	Dlhodobá expozícia, lokálna	19 mg/kg (Spotrebitelia)
	Dlhodobá expozícia, systémová	38 mg/kg (Zamestnanci)
	Dlhodobá expozícia, lokálna	5 mg/m <sup>3</sup> (Zamestnanci)
	Dlhodobá expozícia, systémová	264 mg/m <sup>3</sup> (Zamestnanci) 65 mg/m <sup>3</sup> (Spotrebitelia)

##### 68439-57-6 C14-16 olefínsulfonát sodný

orálne	Dlhodobá expozícia, systémová	12,95 mg/kg (Spotrebitelia)
dermálne	Dlhodobá expozícia, systémová	2.158,33 mg/kg (Zamestnanci)
	Dlhodobá expozícia, systémová	1.295 mg/kg (Spotrebitelia)
inhalatívne	Dlhodobá expozícia, systémová	152,22 mg/m <sup>3</sup> (Zamestnanci)
	Dlhodobá expozícia, systémová	45,04 mg/m <sup>3</sup> (Spotrebitelia)

##### 85586-07-8 Alkylsulfát sodný C12-C14

orálne	Dlhodobá expozícia, systémová	24 mg/kg (všeobecná populácia)
dermálne	Dlhodobá expozícia, systémová	2.440 mg/kg (všeobecná populácia)
	Dlhodobá expozícia, systémová	4.060 mg/kg (Zamestnanci)
inhalatívne	Dlhodobá expozícia, systémová	85 mg/m <sup>3</sup> (všeobecná populácia)
	Dlhodobá expozícia, systémová	285 mg/m <sup>3</sup> (Zamestnanci)

#### PNEC

##### 15630-89-4 Perkarbonát sodný

Sladká voda	0,035 mg/l
Morská voda	0,0035 mg/l

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 17.03.2025

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.2)

Revízia: 17.04.2024

### Obchodný názov: Jura Čistiace tablety

(pokračovanie zo strany 4)

Čistiareň odpadových vôd	16,24 mg/l
<b>124-04-9 Kyselina adipová</b>	
Sladká voda	0,126 mg/l
Morská voda	0,0126 mg/l
Sediment (sladká voda)	0,484 mg/kg
Sediment (morská voda)	0,0484 mg/kg
Podlaha	0,0228 mg/kg
Čistiareň odpadových vôd	59,1 mg/l
Sporadické uvoľňovanie	0,46 mg/l
<b>68439-57-6 C14-16 olefínsulfonát sodný</b>	
Sladká voda	0,024 mg/l
Morská voda	0,0024 mg/l
Sediment (sladká voda)	0,767 mg/kg
Sediment (morská voda)	0,0767 mg/kg
Podlaha	1,21 mg/kg
Čistiareň odpadových vôd	4 mg/l
Sporadické uvoľňovanie	0,0197 mg/l
<b>85586-07-8 Alkylsulfát sodný C12-C14</b>	
Sladká voda	0,131 mg/l
Morská voda	0,013 mg/l
Sediment (sladká voda)	4,61 mg/kg
Sediment (morská voda)	0,461 mg/kg
Podlaha	0,846 mg/kg
Čistiareň odpadových vôd	1,35 mg/l

**Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

### 8.2 Kontroly expozície

**Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.

**Ochrany dýchacích ciest** V prípade tvorby prachu použite masku na filtrovanie prachu podľa normy EN 149.

**Ochrana rúk:** Ochranné rukavice podľa normy EN 374

**Materiál rukavíc**

Nitrilový kaučuk

Odporúčaná hrúbka materiálu :  $\geq 0,11$  mm

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.

**Penetračný čas materiálu rukavíc** >480 minút (úroveň permeácie: 6)

**Ochrany očí/tváre** Tesne priliehajúce ochranné okuliare podľa normy EN 166

**Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev v súlade s normou EN 13982-1

SK

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 17.03.2025

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.2)

Revízia: 17.04.2024

**Obchodný názov: Jura Čistiace tablety**

(pokračovanie zo strany 5)

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### Všeobecné údaje

Farba:	Biela a modrá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčený
Horľavosť	Neurčené.
Dolná a horná medza výbušnosti	
Spodná:	Neurčené.
Horná:	Neurčené.
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
Teplota samovznietenia:	Neurčené.
Teplota rozkladu:	Neurčené.
Hodnota pH pri 20 °C	10 (5%)
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Nepoužiteľný
Dynamická:	Nepoužiteľný
Rozpustnosť	
Voda:	ľahko rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
Tlak pár	Nepoužiteľný
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota:	Neurčený
Relatívna hustota	Neurčené.
Hustota pár:	Nepoužiteľný
Vlastnosti častíc	Pozri bod 3.

#### 9.2 Iné informácie

##### Vzhľad:

Forma: tabletky

##### Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti

Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %
Zmena skupenstva	
Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný

##### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Horľavé plyny	odpadá
Aerosóly	odpadá
Oxidujúce plyny	odpadá
Plyny pod tlakom	odpadá
Horľavé kvapaliny	odpadá
Horľavé tuhé látky	odpadá
Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 17.03.2025

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.2)

Revízia: 17.04.2024

**Obchodný názov: Jura Čistiace tablety**

(pokračovanie zo strany 6)

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
Oxidujúce kvapaliny	odpadá
Oxidujúce tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky s koroziívnym účinkom na kovy	odpadá
Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**10.2 Chemická stabilita**

**Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

**Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

**15630-89-4 Perkarbonát sodný**

orálne	LD50	1.034 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
----------	------	--------------------

**85586-07-8 Alkylsulfát sodný C12-C14**

orálne	LD50	2.000 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

**Primárny dráždiaci účinok:**

**Poleptanie kože/podráždenie kože** Dráždi kožu.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

SK

(pokračovanie na strane 8)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 17.03.2025

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.2)

Revízia: 17.04.2024

**Obchodný názov: Jura Čistiace tablety**

(pokračovanie zo strany 7)

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

##### Vodná toxicita:

##### 497-19-8 Uhličitan sodný

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

##### 15630-89-4 Perkarbonát sodný

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 Kyselina adipová

LC50/48h (staticky)	46 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	230 mg/l (Leuciscus idus melanotus) >1.000 mg/l (Danio rerio)
EC50/3h	4.747 mg/l (Aktivovaný kal) (OECD 209)
EC50/48h (staticky)	85,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	39,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC/21d	59 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) 6,3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

##### 68439-57-6 C14-16 olefínsulfonát sodný

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 Alkylsulfát sodný C12-C14

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)

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Obsahované tenzidy sú biologicky ľahko odbúrateľné.

**12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT:** Nepoužiteľný

**vPvB:** Nepoužiteľný

#### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

#### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

##### Ďalšie ekologické údaje:

##### Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

SK

(pokračovanie na strane 9)



## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 17.03.2025

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.2)

Revízia: 17.04.2024

**Obchodný názov: Jura Čistiace tablety**

(pokračovanie zo strany 8)

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

**Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

#### Europejský katalog odpadov

20 01 29*	detergenty obsahujúce nebezpečné látky
15 01 10*	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

#### Nevyčistené obaly:

**Odporúčanie:** Nekontaminované obaly je možné recyklovať.**Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

<b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	odpadá
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	odpadá
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Trieda odpadá
<b>14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA</b>	odpadá
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>	Nie
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nepoužiteľný
<b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Nepoužiteľný
<b>UN "Model Regulation":</b>	odpadá

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** GHS označenie zloženia

#### Rady 2012/18/EÚ

**Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

#### Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 10)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 17.03.2025

Číslo verzie 3.0 (nahrádza verziu 2.2)

Revízia: 17.04.2024

**Obchodný názov: Jura Čistiace tablety**

(pokračovanie zo strany 9)

**NARIADENIE (EÚ) 2019/1148****Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Národné predpisy:**

Produkt podlieha povinnosti označovania podľa Nariadenia o nebezpečných látkach v poslednom platnom znení.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

**Relevantné vety**

H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008.

**Oddelenie vystavujúce údajový list:** Department R&D**Partner na konzultáciu:** Simone Kühn**Dátum predchádzajúcej verzie:** 11.11.2022**Číslo predchádzajúcej verzie:** 2.2**Skratky a akronymy:**

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

Ox. Sol. 3: Oxidujúce tuhé látky – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

**\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**