

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 02.02.2026

Číslo verzie 5.0 (nahrádza verziu 4.0)

Revízia: 02.02.2026

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: JURA Čistiace tablety

UFI: FS02-50AC-N00V-DGP7

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:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
(+421) 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

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.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 02.02.2026

Číslo verzie 5.0 (nahradza verziu 4.0)

Revízia: 02.02.2026

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-<17%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Indexové číslo: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42	Kyselina citrónová Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<10%
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: 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%
CAS: 68955-19-1 EINECS: 273-257-1 Reg.nr.: 01-2119490225-39	Alkylsulfát sodný C12-C18 Eye Dam. 1, H318; 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%
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 %	<2,5%

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

bieliace činidlá na báze kyslíka

≥15 - <30%

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 02.02.2026

Číslo verzie 5.0 (nahradza verziu 4.0)

Revízia: 02.02.2026

Obchodný názov: JURA Čistiace tablety

(pokračovanie zo strany 2)

aniónové povrchovo aktívne látky

≥5 - <15%

Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo 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:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.**Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.**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.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podráždenie očí

Bolesť hrdla

Črevné a žalúdočné ťažkosti

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch sa môže uvoľňovať:

Oxid uhličitý (CO₂)

Kysličník uhoľnatý (CO)

Kysličník siričitý (SO₂)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky:

Nosiť úplný ochranný odev.

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Ďalšie údaje Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať osobné ochranné prostriedky.

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.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 02.02.2026

Číslo verzie 5.0 (nahrádza verziu 4.0)

Revízia: 02.02.2026

Obchodný názov: JURA Čistiace tablety

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.

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Zabrániť prášeniu.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility
Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Žiadne mimoriadne požiadavky.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Nevyžaduje sa.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

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

Súčasť 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 Uhličitan sodný

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

15630-89-4 Perkarbonát sodný

dermálne	Krátkodobá expozícia, lokálna	6,4 mg/cm ² (Spotrebitelia)
	Dlhodobá expozícia, lokálna	12,8 mg/cm ² (Zamestnanci)
inhalatívne	Dlhodobá expozícia, lokálna	6,4 mg/cm ² (Spotrebitelia) 5 mg/m ³ (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) 19 mg/kg (Spotrebitelia)
	Dlhodobá expozícia, systémová	38 mg/kg (Zamestnanci) 19 mg/kg (Spotrebitelia)
inhalatívne	Krátkodobá expozícia, lokálna	5 mg/m ³ (Zamestnanci)
	Krátkodobá expozícia, systémová	264 mg/m ³ (Zamestnanci) 65 mg/m ³ (Spotrebitelia)
	Dlhodobá expozícia, lokálna	5 mg/m ³
	Dlhodobá expozícia, systémová	264 mg/m ³ (Zamestnanci) 65 mg/m ³ (Spotrebitelia)

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 02.02.2026

Číslo verzie 5.0 (nahrádza verziu 4.0)

Revízia: 02.02.2026

Obchodný názov: JURA Čistiace tablety

(pokračovanie zo strany 4)

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) 4.060 mg/kg (Zamestnanci)
inhalatívne	Dlhodobá expozícia, systémová	85 mg/m ³ (všeobecná populácia) 285 mg/m ³ (Zamestnanci)

68955-19-1 Alkylsulfát sodný C12-C18

orálne	Dlhodobá expozícia, systémová	24 mg/kg (Spotrebitelia)
dermálne	Dlhodobá expozícia, systémová	4.060 mg/kg (Zamestnanci) 2.440 mg/kg (Spotrebitelia)
inhalatívne	Dlhodobá expozícia, systémová	285 mg/m ³ (Zamestnanci) 85 mg/m ³ (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) 1.295 mg/kg (Spotrebitelia)
inhalatívne	Dlhodobá expozícia, systémová	152,22 mg/m ³ (Zamestnanci) 45,04 mg/m ³ (Spotrebitelia)

PNEC
15630-89-4 Perkarbonát sodný

Sladká voda	0,035 mg/l
Morská voda	0,0035 mg/l
Čistiareň odpadových vôd	16,24 mg/l

77-92-9 Kyselina citrónová

Sladká voda	0,44 mg/l
Morská voda	0,044 mg/l
Sediment (sladká voda)	34,6 mg/kg
Sediment (morská voda)	3,46 mg/kg
Podlaha	33,1 mg/kg
Čistiareň odpadových vôd	1.000 mg/l

124-04-9 Kyselina adipová

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

85586-07-8 Alkylsulfát sodný C12-C14

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

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, zmeneného a
doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 02.02.2026

Číslo verzie 5.0 (nahradza verziu 4.0)

Revízia: 02.02.2026

Obchodný názov: JURA Čistiace tablety

(pokračovanie zo strany 5)

68955-19-1 Alkylsulfát sodný C12-C18

Sladká voda	0,098 mg/l
Morská voda	0,0098 mg/l
Sediment (sladká voda)	3,45 mg/kg
Sediment (morská voda)	0,345 mg/kg
Podlaha	0,631 mg/kg
Čistiareň odpadových vôd	6,8 mg/l
Sporadické uvoľňovanie	0,15 mg/l

68439-57-6 C14-16 olefínsulfonát sodný

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

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:

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Zabrániť styku s očami.

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)

Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov : Nitrilový kaučuk

Ochrany očí/tváre Tesne priliehajúce ochranné okuliare v súlade s normou EN ISO 16321

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Skupenstvo

pevné

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

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 02.02.2026

Číslo verzie 5.0 (nahradza verziu 4.0)

Revízia: 02.02.2026

Obchodný názov: JURA Čistiace tablety

(pokračovanie zo strany 6)

Dolná a horná medza výbušnosti

Spodná:	Neurčené
Horná:	Neurčené
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
Teplota samovznietenia:	Neurčené
Teplota rozkladu:	Neurčené
Hodnota pH pri 20 °C	10,2 (5%)
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Nepoužiteľný
Dynamická:	Nepoužiteľný
Rozpustnosť	
Voda:	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:	
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
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

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 02.02.2026

Číslo verzie 5.0 (nahrádza verziu 4.0)

Revízia: 02.02.2026

Obchodný názov: JURA Čistiace tablety

(pokračovanie zo strany 7)

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 Stabilný pri skladovaní podľa určenia.

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 Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

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	1.800 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
----------	------	-------------------------------

Primárny dráždiaci účinok:

Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita:

497-19-8 Uhličitan sodný

LC50/96h (statický)	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
---------------------	--------------------------------

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, zmeneného a
doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 02.02.2026

Číslo verzie 5.0 (nahrádza verziu 4.0)

Revízia: 02.02.2026

Obchodný názov: JURA Čistiace tablety

(pokračovanie zo strany 8)

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)
77-92-9 Kyselina citrónová	
LC50/48h	440 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (OECD 203)
LC50/24h	1.535 mg/l (Daphnia magna)
124-04-9 Kyselina adipová	
LC50/48h (staticky)	46 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	230 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
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)
	59 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
NOEC/21d	6,3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
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)
68955-19-1 Alkylsulfát sodný C12-C18	
LC50/96h	>10-100 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
EC50/48h	>10-100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	>10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida)
68439-57-6 C14-16 olefínsulfonát sodný	
LC50/96h	4,2 mg/l (fish)
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)

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:

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

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, zmeneného a
doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 02.02.2026

Číslo verzie 5.0 (nahradza verziu 4.0)

Revízia: 02.02.2026

Obchodný názov: JURA Čistiace tablety

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

(pokračovanie zo strany 9)

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

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR, ADN, IMDG, IATA	Trieda odpadá
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľný
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
UN "Model Regulation":	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 11)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 02.02.2026

Číslo verzie 5.0 (nahrádza verziu 4.0)

Revízia: 02.02.2026

Obchodný názov: JURA Čistiace tablety

(pokračovanie zo strany 10)

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.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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:** 15.08.2025**Číslo predchádzajúcej verzie:** 4.0**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

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

(pokračovanie na strane 12)



Strana: 12/12

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, zmeneného a
doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum tlače: 02.02.2026

Číslo verzie 5.0 (nahradza verziu 4.0)

Revízia: 02.02.2026

Obchodný názov: JURA Čistiace tablety

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

(pokračovanie zo strany 11)

*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK