

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

Dátum tlače: 14.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 13.08.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: JURA Tablety na odstraňovanie vodného kameňa (2-fázové)

UFI: 6250-10GK-U00A-V32V

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

Použitie materiálu /zmesi Tablety na odstraňovanie vodného kameňa z 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

Acute Tox. 4	H302 Škodlivý po požití.
Skin Irrit. 2	H315 Dráždi kožu.
Eye Irrit. 2	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Skin Sens. 1	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
STOT SE 3	H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

Kyselina maleinová

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 14.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 13.08.2025

Obchodný názov: JURA Tablety na odstraňovanie vodného kameňa (2-fázové)

(pokračovanie zo strany 1)

Výstražné upozornenia

H302 Škodlivý po požití.
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
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.
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

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

95-14-7 Benzotriazol

Zoznam II

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

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

Nebezpečné obsiahnuté látky:

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

Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí: Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 14.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahradza verziu 3.0)

Revízia: 13.08.2025

Obchodný názov: JURA Tablety na odstraňovanie vodného kameňa (2-fázové)

(pokračovanie zo strany 2)

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
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.
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podráždenie pokožky

Alergické prejavy

Črevné a žalúdočné ťažkosti

Ťažkosti s prehĺtaním

Bolesť hrdla

Kašeľ

Podráždenie očí

4.3 Údaj o akejkoľvek 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)

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

Kyslíčnik síričitý (SO₂)Oxidy dusíka (NO_x)**5.3 Pokyny pre požiarnikov****Zvláštne ochranné prostriedky:**

Nosiť úplný ochranný odev.

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.

Zabrániť prášeniu.

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.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 14.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 13.08.2025

Obchodný názov: JURA Tablety na odstraňovanie vodného kameňa (2-fázové)

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek 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.

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

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		
110-16-7 Kyselina maleinová		
dermálne	Dlhodobá expozícia, lokálna	3 mg/cm ² (Zamestnanci)
inhalatívne	Krátkodobá expozícia, lokálna	3 mg/m ³ (Zamestnanci)
	Krátkodobá expozícia, systémová	3 mg/m ³ (Zamestnanci)
	Dlhodobá expozícia, lokálna	3 mg/m ³ (Zamestnanci)
	Dlhodobá expozícia, systémová	3 mg/m ³ (Zamestnanci)
5329-14-6 Kyselina sulfánová		
orálne	Dlhodobá expozícia, systémová	5 mg/kg (všeobecná populácia)
dermálne	Dlhodobá expozícia, systémová	5 mg/kg (všeobecná populácia)
		10 mg/kg (Zamestnanci)
inhalatívne	Dlhodobá expozícia, systémová	17,4 mg/m ³ (všeobecná populácia)
		70,5 mg/m ³ (Zamestnanci)
95-14-7 Benzotriazol		
orálne	Krátkodobá expozícia, systémová	0,54 mg/kg (Spotrebitelia)
	Dlhodobá expozícia, systémová	0,54 mg/kg (Spotrebitelia)
dermálne	Dlhodobá expozícia, systémová	1,08 mg/kg (Zamestnanci)
		0,54 mg/kg (Spotrebitelia)
inhalatívne	Dlhodobá expozícia, systémová	19 mg/m ³ (Zamestnanci)
		9,55 mg/m ³ (Spotrebitelia)
PNEC		
110-16-7 Kyselina maleinová		
Sladká voda		0,1 mg/l
Morská voda		0,01 mg/l

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 14.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 13.08.2025

Obchodný názov: JURA Tablety na odstraňovanie vodného kameňa (2-fázové)

(pokračovanie zo strany 4)

Sediment (sladká voda)	0,334 mg/kg
Sediment (morská voda)	0,0334 mg/kg
Podlaha	0,0415 mg/kg
Čistiareň odpadových vôd	44,6 mg/l
Sporadické uvoľňovanie	0,4281 mg/l
5329-14-6 Kyselina sulfánová	
Sladká voda	1,8 mg/l
Morská voda	0,18 mg/l
Sediment (sladká voda)	8,36 mg/kg
Sediment (morská voda)	0,84 mg/kg
Podlaha	5 mg/kg
Čistiareň odpadových vôd	20 mg/l
95-14-7 Benzotriazol	
Sladká voda	0,0194 mg/l
Morská voda	0,0194 mg/l
Sediment (sladká voda)	0,00375 mg/kg
Sediment (morská voda)	0,00375 mg/kg
Podlaha	0,003 mg/kg
Čistiareň odpadových vôd	39,4 mg/l
Sporadické uvoľňovanie	0,158 mg/l

Dalšie 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 : $\geq 0,2$ 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 podľa normy EN 166

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

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 14.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 13.08.2025

Obchodný názov: JURA Tablety na odstraňovanie vodného kameňa (2-fázové)

(pokračovanie zo strany 5)

Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nepoužiteľný
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	2,15 (0,1%)
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:

VOC (EC) 0,00 %

Obsah pevných častí: 100,0 %

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

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 14.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 13.08.2025

Obchodný názov: JURA Tablety na odstraňovanie vodného kameňa (2-fázové)

(pokračovanie zo strany 6)

Oxidujúce tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky s korozívnym 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 skladovaní a manipulácii 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 Škodlivý po požití.

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

110-16-7 Kyselina maleinová

orálne LD50 708 mg/kg (rat)

dermálne LD50 1.560 mg/kg (rabbit)

95-14-7 Benzotriazol

orálne LD50 500 mg/kg (rat) (OECD 423)

dermálne LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

Primárny dráždiaci účinok:

Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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)

95-14-7 Benzotriazol

Zoznam II

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 14.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 13.08.2025

Obchodný názov: JURA Tablety na odstraňovanie vodného kameňa (2-fázové)

(pokračovanie zo strany 7)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita:

110-16-7 Kyselina maleinová

LC50/96h	75 mg/l (Lepomis macrochirus) (EPA 660/3-75-009)
EC50/48h	42,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	74,35 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

5329-14-6 Kyselina sulfánová

LC50/96h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/3h	>200 mg/l (Aktivovaný kal) (OECD 209)
EC50/48h	71,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	48 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC/72h	18 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

95-14-7 Benzotriazol

LC50/96h	180 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48h	15,8 mg/l (Daphnia galeata) (OECD 202)
EC50/72h	75 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)
NOEC/21d	0,97 mg/l (Daphnia galeata) (OECD 211)
NOEC/72h	1,18 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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 (roztváračov)

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie ekologické údaje:

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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie: Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom.

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: Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

SK

(pokračovanie na strane 9)

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

Dátum tlače: 14.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 13.08.2025

Obchodný názov: JURA Tablety na odstraňovanie vodného kameňa (2-fázové)

(pokračovanie zo strany 8)

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: Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
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

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.

(pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 14.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 13.08.2025

Obchodný názov: JURA Tablety na odstraňovanie vodného kameňa (2-fázové)**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

(pokračovanie zo strany 9)

ODDIEL 16: Iné informácie

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

Relevantné vety

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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:** 10.04.2025**Číslo predchádzajúcej verzie:** 3.0**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

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

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

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

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

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

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

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

*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**