

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 02.02.2026

Číslo verze 5.0 (nahrazuje verzi 4.0)

Revize: 02.02.2026

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: JURA Čisticí tablety

UFI: FS02-50AC-N00V-DGP7

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku Tablety pro čištění a údržbu plně automatických kávovarů

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozce: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**Výrobce:**Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
D-24768 Rendsburg**Obor poskytující informace:**Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS07

Signální slovo Varování**Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list v souladu s nařízením REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 02.02.2026

Číslo verze 5.0 (nahrazuje verzi 4.0)

Revize: 02.02.2026

Obchodní označení: JURA Čisticí tablety

(pokračování strany 1)

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:

Tato směs neobsahuje žádné složky klasifikované jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) v koncentraci 0,1 % nebo vyšší.

vPvB:

Tato směs neobsahuje složky klasifikované jako velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentracích 0,1 % nebo vyšších.

Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje žádnou látku, která překračuje zákonem stanovené limity a která byla zařazena na seznam vypracovaný v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 kvůli vlastnostem narušujícím činnost endokrinního systému nebo která má vlastnosti narušující činnost endokrinního systému nebo endokrinní systém v souladu s nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indexové číslo: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Uhličitán 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 Specifické koncentrační 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 citronová 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 Specifické koncentrační 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 Specifické koncentrační 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 olefin sulfát sodný Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Specifické koncentrační limity: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	<2,5%

Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

bělicí činidla na bázi kyslíku

≥15 - <30%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 02.02.2026

Číslo verze 5.0 (nahrazuje verzi 4.0)

Revize: 02.02.2026

Obchodní označení: JURA Čisticí tablety

(pokračování strany 2)

aniontové povrchově aktivní látky

≥5 - <15%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.**Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití:

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění očí

Bolest v krku

Žaludeční a střevní potíže

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**CO₂, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolnit:

Oxid uhličitý (CO₂)

Kysličník uhelnatý (CO).

Kysličník siřičitý (SO₂)**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit celkový ochranný oděv.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nosit osobní ochranný oděv.**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nabrat mechanicky.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 02.02.2026

Číslo verze 5.0 (nahrazuje verzi 4.0)

Revize: 02.02.2026

Obchodní označení: JURA Čisticí tablety

 Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
 Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 3)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Zamezit vytváření prachu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Pokyny pro skladování:
Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování: Nemí nutné

Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

497-19-8 Uhličitán sodný

NPK	Krátkodobá hodnota: 10 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m ³ I, V
-----	---

DNEL

497-19-8 Uhličitán sodný

Inhalováním	Krátkodobá expozice, místní	10 mg/m ³ (Spotřebitelé)
	Dlouhodobá expozice, místní	5 mg/m ³ (obecná populace) 10 mg/m ³ (Zaměstnanci)

15630-89-4 Perkarbonát sodný

Pokožkou	Krátkodobá expozice, místní	6,4 mg/cm ² (Spotřebitelé)
	Dlouhodobá expozice, místní	12,8 mg/cm ² (Zaměstnanci)
Inhalováním	Dlouhodobá expozice, místní	6,4 mg/cm ² (Spotřebitelé) 5 mg/m ³ (Zaměstnanci)

124-04-9 Kyselina adipová

Orálně	Krátkodobá expozice, systémová	19 mg/kg (Spotřebitelé)
	Dlouhodobá expozice, systémová	19 mg/kg (Spotřebitelé)
Pokožkou	Kurzzeit-Exposition, systemisch	38 mg/kg (Zaměstnanci) 19 mg/kg (Spotřebitelé)
	Dlouhodobá expozice, systémová	38 mg/kg (Zaměstnanci)
Inhalováním	Krátkodobá expozice, místní	19 mg/kg (Spotřebitelé) 5 mg/m ³ (Zaměstnanci)
	Krátkodobá expozice, systémová	264 mg/m ³ (Zaměstnanci) 65 mg/m ³ (Spotřebitelé)
	Dlouhodobá expozice, místní	5 mg/m ³
	Dlouhodobá expozice, systémová	264 mg/m ³ (Zaměstnanci) 65 mg/m ³ (Spotřebitelé)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 02.02.2026

Číslo verze 5.0 (nahrazuje verzi 4.0)

Revize: 02.02.2026

Obchodní označení: JURA Čisticí tablety

(pokračování strany 4)

85586-07-8 Alkylsulfát sodný C12-C14

Orálně	Dlouhodobá expozice, systémová	24 mg/kg (obecná populace)
Pokožkou	Dlouhodobá expozice, systémová	2.440 mg/kg (obecná populace) 4.060 mg/kg (Zaměstnanci)
Inhalováním	Dlouhodobá expozice, systémová	85 mg/m ³ (obecná populace) 285 mg/m ³ (Zaměstnanci)

68955-19-1 Alkylsulfát sodný C12-C18

Orálně	Dlouhodobá expozice, systémová	24 mg/kg (Spotřebitelé)
Pokožkou	Dlouhodobá expozice, systémová	4.060 mg/kg (Zaměstnanci) 2.440 mg/kg (Spotřebitelé)
Inhalováním	Dlouhodobá expozice, systémová	285 mg/m ³ (Zaměstnanci) 85 mg/m ³ (Spotřebitelé)

68439-57-6 C14-16 olefin sulfát sodný

Orálně	Dlouhodobá expozice, systémová	12,95 mg/kg (Spotřebitelé)
Pokožkou	Dlouhodobá expozice, systémová	2.158,33 mg/kg (Zaměstnanci) 1.295 mg/kg (Spotřebitelé)
Inhalováním	Dlouhodobá expozice, systémová	152,22 mg/m ³ (Zaměstnanci) 45,04 mg/m ³ (Spotřebitelé)

PNEC

15630-89-4 Perkarbonát sodný

Sladká voda	0,035 mg/l
Mořská voda	0,0035 mg/l
Čistírna odpadních vod	16,24 mg/l

77-92-9 Kyselina citronová

Sladká voda	0,44 mg/l
Mořská voda	0,044 mg/l
Sediment (sladká voda)	34,6 mg/kg
Sediment (mořská voda)	3,46 mg/kg
Podlaha	33,1 mg/kg
Čistírna odpadních vod	1.000 mg/l

124-04-9 Kyselina adipová

Sladká voda	0,126 mg/l
Mořská voda	0,0126 mg/l
Sediment (sladká voda)	0,484 mg/kg
Sediment (mořská voda)	0,0484 mg/kg
Podlaha	0,0228 mg/kg
Čistírna odpadních vod	59,1 mg/l
Sporadické uvolňování	0,46 mg/l

85586-07-8 Alkylsulfát sodný C12-C14

Sladká voda	0,131 mg/l
Mořská voda	0,013 mg/l
Sediment (sladká voda)	4,61 mg/kg
Sediment (mořská voda)	0,461 mg/kg
Podlaha	0,846 mg/kg
Čistírna odpadních vod	1,35 mg/l

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 02.02.2026

Číslo verze 5.0 (nahrazuje verzi 4.0)

Revize: 02.02.2026

Obchodní označení: JURA Čisticí tablety

(pokračování strany 5)

68955-19-1 Alkylsulfát sodný C12-C18

Sladká voda	0,098 mg/l
Mořská voda	0,0098 mg/l
Sediment (sladká voda)	3,45 mg/kg
Sediment (mořská voda)	0,345 mg/kg
Podlaha	0,631 mg/kg
Čistírna odpadních vod	6,8 mg/l
Sporadické uvolňování	0,15 mg/l

68439-57-6 C14-16 olefin sulfát sodný

Sladká voda	0,024 mg/l
Mořská voda	0,0024 mg/l
Sediment (sladká voda)	0,767 mg/kg
Sediment (mořská voda)	0,0767 mg/kg
Podlaha	1,21 mg/kg
Čistírna odpadních vod	4 mg/l
Sporadické uvolňování	0,0197 mg/l

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Ochrana dýchacích cest V případě vzniku prachu použijte masku filtrující prachové částice podle normy EN 149.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice podle normy EN 374

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,11$ mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Doba průniku materiálem rukavic >480 minut (stupeň průniku: 6)

Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Nitrilkaučuk

Ochrana očí a obličeje Těsně přiléhající ochranné brýle v souladu s normou EN ISO 16321.

Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv podle normy EN 13982-1

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství	Pevné
Barva:	Bílá a modrá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno
Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena
Hořlavost	Není určeno

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 02.02.2026

Číslo verze 5.0 (nahrazuje verzi 4.0)

Revize: 02.02.2026

Obchodní označení: JURA Čisticí tablety

(pokračování strany 6)

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Dolní mez:	Není určeno
Horní mez:	Není určeno
Bod vzplanutí:	Nedá se použít
Teplota samovznícení:	Není určeno
Teplota rozkladu:	Není určeno
pH při 20 °C	10,2 (5%)
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Nedá se použít
Dynamicky:	Nedá se použít
Rozpustnost	
vodě:	Rozpustná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno
Tlak páry:	Nedá se použít
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota:	Není určena
Relativní hustota	Není určeno
Hustota páry:	Nedá se použít
Charakteristiky částic	Viz bod 3.

9.2 Další informace

Vzhled:	
Skupenství:	Tablety
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Obsah ředidel:	
VOC (EC)	0,00 %
Změna stavu	
Rychlost odpařování	Nedá se použít.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 02.02.2026

Číslo verze 5.0 (nahrazuje verzi 4.0)

Revize: 02.02.2026

Obchodní označení: JURA Čisticí tablety

(pokračování strany 7)

Znečitlivělé výbušniny

odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.2 Chemická stabilita** Stabilní v případě předpokládaného skladování.**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****15630-89-4 Perkarbonát sodný**

Orálně LD50 1.034 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (rat)

85586-07-8 Alkylsulfát sodný C12-C14

Orálně LD50 1.800 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Primární dráždivé účinky:**Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

CZ

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 02.02.2026

Číslo verze 5.0 (nahrazuje verzi 4.0)

Revize: 02.02.2026

Obchodní označení: JURA Čisticí tablety

(pokračování strany 8)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická 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)

77-92-9 Kyselina citronová

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 olefin sulfát 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 Perzistence a rozložitelnost Obsažené tenzidy jsou snadno biologicky odbouratelné.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít

vPvB: Nedá se použít

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 02.02.2026

Číslo verze 5.0 (nahrazuje verzi 4.0)

Revize: 02.02.2026

Obchodní označení: JURA Čisticí tablety

(pokračování strany 10)

Rady 2012/18/EU**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy: Produkt se musí označovat podle předpisu o nebezpečných látkách podle posledního znění.
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

Obor, vydávající bezpečnostní list: Department R&D**Poradce:** Simone Kühn**Datum předchozí verze:** 15.08.2025**Číslo předchozí verze:** 4.0**Zkratky 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

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění
nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 02.02.2026

Číslo verze 5.0 (nahrazuje verzi 4.0)

Revize: 02.02.2026

Obchodní označení: JURA Čisticí tablety

(pokračování strany 11)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 3: Oxidující tuhé látky – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**