

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

Datum vydání: 18.08.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.0)

Revize: 18.08.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: JURA Čistič systému rozvodu mléka (mini tablety)**UFI:** DW10-90XW-H000-DFHG

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku Čištění mléčných systémů

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 StraÙe 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: Charité Berlin, Poison control centre: +49 30/19240

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.

STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

Kyselina citronová

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 18.08.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.0)

Revize: 18.08.2025

Obchodní označení: JURA Čistič systému rozvodu mléka (mini tablety)

(pokračování strany 1)

P261 Nevdechujte prach/páry/aerosoly.

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

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

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

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: 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	25-<50%
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 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	≥2,5-<7,5%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1 Reg.nr.: 01-2119489461-32	Laurylsíran sodný Flam. Sol. 2, H228; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LC50/4 h inhalováním: 11 mg/l Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%
CAS: 68439-49-6 NLP: 500-212-8	Alkoholy, C16-18, ethoxylované (≥15 ≤ 25 EO) Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Oznacování obsahu

bělicí činidla na bázi kyslíku	≥5 - <15%
aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky	<5%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

CZ

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 18.08.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.0)

Revize: 18.08.2025

Obchodní označení: JURA Čistič systému rozvodu mléka (mini tablety)

(pokračování strany 2)

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:** Ihned omýt vodou.**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

Kašel

Podráždění očí

Žaludeční a střevní potíže

Bolest v krku

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 zdolat 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.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

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.

Zbytky opláchnout vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 18.08.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.0)

Revize: 18.08.2025

Obchodní označení: JURA Čistič systému rozvodu mléka (mini tablety)

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 3)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Přechovávat jen v původní nádobě.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

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 Uhličitan sodný

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

DNEL

497-19-8 Uhličitan 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)
		6,4 mg/cm ² (Spotřebitelé)
Inhalováním	Dlouhodobá expozice, místní	5 mg/m ³ (Zaměstnanci)

151-21-3 Laurylsíran sodný

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)

PNEC

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

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 18.08.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.0)

Revize: 18.08.2025

Obchodní označení: JURA Čistič systému rozvodu mléka (mini tablety)

(pokračování strany 4)

15630-89-4 Perkarbonát sodný

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

151-21-3 Laurylsíran sodný

Sladká voda	0,176 mg/l
Mořská voda	0,0176 mg/l
Sediment (sladká voda)	6,97 mg/kg
Sediment (mořská voda)	0,697 mg/kg
Podlaha	1,29 mg/kg
Čistírna odpadních vod	1,35 mg/l
Sporadické uvolňování	0,055 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:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a 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 kritériích, která se liší podle výrobce.

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

Ochrana očí a obličeje Těsně přiléhající ochranné brýle podle EN 166

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

Barva:	Bílá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	Není určeno.
Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určeno.
Hořlavost	Není určeno.
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	9 (5%)

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 18.08.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.0)

Revize: 18.08.2025

Obchodní označení: JURA Čistič systému rozvodu mléka (mini tablety)

(pokračování strany 5)

Viskozita:	
Kinematická viskozita	Nedá se použít.
Dynamicky:	Nedá se použít.
Rozpustnost	
vodě:	Lehce rozpustná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická 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
Znečistlivělé 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.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 18.08.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.0)

Revize: 18.08.2025

Obchodní označení: JURA Čistič systému rozvodu mléka (mini tablety)

(pokračování strany 6)

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)

151-21-3 Laurylsíran sodný

Orálně	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

Primární dráždivé účinky:

Žravost/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

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

Data of the ingredients:

77-92-9 Kyselina citronová

LC50/48h	440 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (OECD 203)
LC50/24h	1.535 mg/l (Daphnia magna)

497-19-8 Uhličitán sodný

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

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 18.08.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.0)

Revize: 18.08.2025

Obchodní označení: JURA Čistič systému rozvodu mléka (mini tablety)

(pokračování strany 7)

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)

151-21-3 Laurylsíran sodný

LC50/96h	>10-100 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC50/48h	>1-10 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC/42d	>1-10 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC/7d	≤1 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

68439-49-6 Alkoholy, C16-18, ethoxylované (≥15 ≤ 25 EO)

LC50/48h	2,7 mg/l (fish)
LC50/96h	>1-10 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC50/24h	2,6 mg/l (daf)
EC50/48h	>1-10 mg/l (Daphnia magna)

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.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky
Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění: Třída ohrožení vody 1 (Samozážazení): slabé ohrožení vody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.

Evropský katalog odpadů

20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kontaminované obaly:
Doporučení: Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

Doporučený čistící prostředek: Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo
ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

(pokračování na straně 9)

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

Datum vydání: 18.08.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.0)

Revize: 18.08.2025

Obchodní označení: JURA Čistič systému rozvodu mléka (mini tablety)

(pokračování strany 8)

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA odpadů

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA
třída

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře:

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nedá se použít.

UN "Model Regulation":

odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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

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 PODLEHAJÍCÍ 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.

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

Datum vydání: 18.08.2025

Číslo verze 4.0 (nahrazuje verzi 3.0)

Revize: 18.08.2025

Obchodní označení: JURA Čistič systému rozvodu mléka (mini tablety)

(pokračování strany 9)

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

H228 Hořlavá tuhá látka.

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

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:** 15.04.2024**Číslo předchozí verze:** 3.0**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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Flam. Sol. 2: Hořlavé tuhé látky – Kategorie 2

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**