

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

Dátum tlače: 18.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 18.08.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: JURA Čistič mliečneho systému (mini tabs)****UFI:** DW10-90XW-H000-DFHG**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie materiálu /zmesi** Čistenie mliečnych systémov**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 StraÙe 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**

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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 etike:**

Kyselina citrónová

Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

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

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 18.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 18.08.2025

Obchodný názov: JURA Čistič mliečneho systému (mini tabs)

(pokračovanie zo strany 1)

P261 Avoid breathing dust/vapours/spray.
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

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 vlastností narúšajúcich 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: 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	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 Špecifické koncentračné 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 inhalatívne: 11 mg/l Špecifické koncentračné 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, etoxylované (≥15 ≤ 25 EO) Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

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

bieliace činidlá na báze kyslíka	≥5 - <15%
aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky	<5%

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

SK

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 18.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 18.08.2025

Obchodný názov: JURA Čistič mliečneho systému (mini tabs)

(pokračovanie zo strany 2)

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:** Okamžite umyť vodou.**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

Kašeľ

Podráždenie očí

Črevné a žalúdočné ťažkosti

Boleť hrdla

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**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 siričitý (SO₂)**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.

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.

Zvyšky zmyť vodou.

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: 18.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahradza verziu 3.0)

Revízia: 18.08.2025

Obchodný názov: JURA Čistič mliečneho systému (mini tabs)

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.

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.

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

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)
		6,4 mg/cm ² (Spotrebitelia)
inhalatívne	Dlhodobá expozícia, lokálna	5 mg/m ³ (Zamestnanci)

151-21-3 Laurylsíran sodný

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)

PNEC

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

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 18.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahradza verziu 3.0)

Revízia: 18.08.2025

Obchodný názov: JURA Čistič mliečneho systému (mini tabs)

(pokračovanie zo strany 4)

15630-89-4 Perkarbonát sodný

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

151-21-3 Laurylsíran sodný

Sladká voda	0,176 mg/l
Morská voda	0,0176 mg/l
Sediment (sladká voda)	6,97 mg/kg
Sediment (morská voda)	0,697 mg/kg
Podlaha	1,29 mg/kg
Čistiareň odpadových vôd	1,35 mg/l
Sporadické uvoľňovanie	0,055 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 : $\geq 0,11$ mm

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

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

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

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Farba:	biely
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčený
Horľavosť	Neurčené.
Dolná a horná medza výbušnosti	
Spodná:	Neurčené.
Horná:	Neurčené.
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
Teplota samovznietenia:	Neurčené.
Teplota rozkladu:	Neurčené.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 18.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahradza verziu 3.0)

Revízia: 18.08.2025

Obchodný názov: JURA Čistič mliečneho systému (mini tabs)

(pokračovanie zo strany 5)

Hodnota pH pri 20 °C	9 (5%)
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Nepoužiteľný
Dynamická:	Nepoužiteľný
Rozpustnosť	
Voda:	ľahko rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
Tlak pár	Nepoužiteľný
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota:	Neurčený
Relatívna hustota	Neurčené.
Hustota pár:	Nepoužiteľný
Vlastnosti častíc	Pozri bod 3.

9.2 Iné informácie

Vzhľad:

Forma: tabletky

Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti

Teplota zapálenia: Produkt nie je samozápalný.

Výbušné vlastnosti: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

Obsah rozpúšťadla:

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 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 Stabilný pri skladovaní podľa určenia.

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

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 18.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 18.08.2025

Obchodný názov: JURA Čistič mliečneho systému (mini tabs)

(pokračovanie zo strany 6)

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)

151-21-3 Laurylsíran sodný

orálne	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

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

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)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita:

Data of the ingredients:

77-92-9 Kyselina citrónová

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

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)
----------	---------------------------------

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 18.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahradza verziu 3.0)

Revízia: 18.08.2025

Obchodný názov: JURA Čistič mliečneho systému (mini tabs)

(pokračovanie zo strany 7)

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, etoxylované (≥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 Perzistencia a degradovateľnosť Obsahované tenzidy sú biologicky ľahko odbúrateľné.

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

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

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie ekologické údaje:

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

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: 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, ADN, IMDG, IATA odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

(pokračovanie na strane 9)

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

Dátum tlače: 18.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahradza verziu 3.0)

Revízia: 18.08.2025

Obchodný názov: JURA Čistič mliečneho systému (mini tabs)

(pokračovanie zo strany 8)

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.

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.

(pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 18.08.2025

Číslo verzie 4.0 (nahrádza verziu 3.0)

Revízia: 18.08.2025

Obchodný názov: JURA Čistič mliečneho systému (mini tabs)

(pokračovanie zo strany 9)

Relevantné vety

H228 Horľavá tuhá látka.
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.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
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:** 15.04.2024**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
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhad hodnôt akútnej toxicity)
Flam. Sol. 2: Horľavé tuhé látky – Kategória 2
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
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**