

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.03.2025

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)

Revize: 10.04.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: JURA Odvápňovací tablety (2-fázové)**UFI:** 6250-10GK-U00A-V32V

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / přípravku Tablety pro odstraňování vodního kamene z plně automatických kávovarů

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovocze: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:** 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

Acute Tox. 4	H302 Zdraví škodlivý při požití.
Skin Irrit. 2	H315 Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 3	H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 maleinová

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.03.2025

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)

Revize: 10.04.2024

Obchodní označení: JURA Odvápňovací tablety (2-fázové)

(pokračování strany 1)

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
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.
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

95-14-7 Benzotriazol

Seznam II

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 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 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	25-<50%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28	Kyselina sulfamová Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	25-<50%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1 Reg.nr.: 01-2119979079-20	Benzotriazol Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<2,5%

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží:

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při zasažení očí:

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

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.03.2025

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)

Revize: 10.04.2024

Obchodní označení: JURA Odvápňovací tablety (2-fázové)

Při požití:

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

Nevyvolávejte zvracení.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva**Vhodná hasiva:**CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** 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

Starat se o dostatečné větrání.

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.

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** 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:** Přechnovávat jen v původní nádobě.**Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.**Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.03.2025

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)

Revize: 10.04.2024

Obchodní označení: JURA Odvápňovací tablety (2-fázové)

(pokračování strany 3)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

144-55-8 Hydrogenuhličitan sodný

NPK Krátkodobá hodnota: 10 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m³
I, V

DNEL

110-16-7 Kyselina maleinová

Pokožkou	Dlouhodobá expozice, místní	3 mg/cm ² (Zaměstnanci)
Inhalováním	Krátkodobá expozice, místní	3 mg/m ³ (Zaměstnanci)
	Krátkodobá expozice, systémová	3 mg/m ³ (Zaměstnanci)
	Dlouhodobá expozice, místní	3 mg/m ³ (Zaměstnanci)
	Dlouhodobá expozice, systémová	3 mg/m ³ (Zaměstnanci)

5329-14-6 Kyselina sulfamová

Orálně	Dlouhodobá expozice, systémová	5 mg/kg (obecná populace) 10 mg/kg (Zaměstnanci)
Pokožkou	Dlouhodobá expozice, systémová	5 mg/kg (obecná populace)
Inhalováním	Dlouhodobá expozice, systémová	17,4 mg/m ³ (obecná populace) 70,5 mg/m ³ (Zaměstnanci)

95-14-7 Benzotriazol

Orálně	Dlouhodobá expozice, systémová	0,12 mg/kg (Spotřebitelé)
Pokožkou	Dlouhodobá expozice, systémová	0,24 mg/kg (Zaměstnanci) 0,12 mg/kg (Spotřebitelé)
Inhalováním	Dlouhodobá expozice, systémová	4,2 mg/m ³ (Zaměstnanci) 2,1 mg/m ³ (Spotřebitelé)

PNEC

110-16-7 Kyselina maleinová

Sladká voda	0,1 mg/l
Mořská voda	0,01 mg/l
Sediment (sladká voda)	0,334 mg/kg
Sediment (mořská voda)	0,0334 mg/kg
Podlaha	0,0415 mg/kg
Čistírna odpadních vod	44,6 mg/l

5329-14-6 Kyselina sulfamová

Sladká voda	1,8 mg/l
Mořská voda	0,18 mg/l
Sediment (sladká voda)	8,36 mg/kg
Sediment (mořská voda)	0,84 mg/kg
Podlaha	5 mg/kg
Čistírna odpadních vod	20 mg/l

95-14-7 Benzotriazol

Sladká voda	0,019 mg/l
Mořská voda	0,019 mg/l
Sediment (sladká voda)	0,22 mg/kg
Sediment (mořská voda)	0,22 mg/kg

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.03.2025

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)

Revize: 10.04.2024

Obchodní označení: JURA Odvápňovací tablety (2-fázové)

(pokračování strany 4)

Podlaha	0,03 mg/kg
Čistírna odpadních vod	0,1 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: $\geq 0,2$ 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 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

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	Nedá se použít.
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	2,15 (0,1%)
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 určeno.
Relativní hustota	Není určeno.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.03.2025

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)

Revize: 10.04.2024

Obchodní označení: JURA Odvápňovací tablety (2-fázové)

(pokračování strany 5)

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 %
Obsah netěkavých složek:	100,0 %
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
Znečítlivělé výbušniny	odpadá

*

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

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 Zdraví škodlivý při požití.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.03.2025

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)

Revize: 10.04.2024

Obchodní označení: JURA Odvápňovací tablety (2-fázové)

(pokračování strany 6)

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

110-16-7 Kyselina maleinová

Orálně	LD50	708 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	1.560 mg/kg (rabbit)

95-14-7 Benzotriazol

Orálně	LD50	500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Primární dráždivé účinky:

Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

95-14-7 | Benzotriazol

Seznam II

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická 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 sulfamová

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)

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.03.2025

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)

Revize: 10.04.2024

Obchodní označení: JURA Odvápňovací tablety (2-fázové)

(pokračování strany 7)

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.**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:** Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zůžít jako látka.**Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo****ADR, IMDG, IATA** odpadá**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu****ADR, IMDG, IATA** odpadá**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu****ADR, ADN, IMDG, IATA**

třída odpadá

14.4 Obalová skupina**ADR, IMDG, IATA** odpadá**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

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.03.2025

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)

Revize: 10.04.2024

Obchodní označení: JURA Odvápňovací tablety (2-fázové)

(pokračování strany 8)

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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: 17.11.2022

Číslo předchozí verze: 2.1

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

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.03.2025

Číslo verze 3.0 (nahrazuje verzi 2.1)

Revize: 10.04.2024

Obchodní označení: JURA Odvápňovací tablety (2-fázové)

(pokračování strany 9)

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

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

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

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

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

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

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

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

—CZ—