

Seite: 1/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.04.2024 Versionsnummer 3.0 (ersetzt Version 2.2) überarbeitet am: 17.04.2024

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des **Unternehmens**

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Jura Reinigungstabletten

UFI: AD70-Q04A-300P-Q9TM

## 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Tabletten zur Reinigung und Pflege von Kaffeevollautomaten

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Lieferant:

JURA Elektroapparate AG CH-4626 Niederbuchsiten Tel.: +41 (0)62 389 82 33

JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH

D-90268 Nürnberg Tel.: +49 (0)911 25 25 0

#### Hersteller:

Oxytabs GmbH - Member of the Medea Group -Pellwormer Straße 1 D-24768 Rendsburg

#### Auskunftgebender Bereich:

Tel.: +49 4331 69620 0 Fax: +49 4331 69620 22 E-Mail: info@oxytabs.de

#### 1.4 Notrufnummer:

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) (+43) 1 406 43 43

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

# 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort Achtung Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Seite: 2/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.04.2024 Versionsnummer 3.0 (ersetzt Version 2.2) überarbeitet am: 17.04.2024

# Handelsname: Jura Reinigungstabletten

(Fortsetzung von Seite 1)

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell

vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

# Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

P332+P313

Das Produkt enthält keine Bestandteile in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) eingestuft sind.

#### vPvB:

Das Produkt enthält keine Bestandteile in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

#### Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

CAS: 497-19-8	Natriumcarbonat	25-<50%
EINECS: 207-838-8	Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119485498-19		
CAS: 15630-89-4	Natriumpercarbonat	<b>≥10-&lt;15</b> %
EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % $\leq$ C $<$ 25 %	
CAS: 124-04-9	Adipinsäure	2,5-<10%
EINECS: 204-673-3 Reg.nr.: 01-2119457561-38	Eye Irrit. 2, H319	-
CAS: 68439-57-6	Natrium C14-16 Olefinsulfonat	≥5-<10%
EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	
	Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	
CAS: 85586-07-8	Natrium-C12-C14-alkylsulfat	<2,5%
EINECS: 287-809-4 Reg.nr.: 01-2119489463-28	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	
-	Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: $C \ge 20 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \le C < 20 \%$	

# Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien/Kennzeichnung der Inhaltsstoffe Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, anionische Tenside

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

# ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

>5 - <15%



Seite: 3/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.04.2024 Versionsnummer 3.0 (ersetzt Version 2.2) überarbeitet am: 17.04.2024

# Handelsname: Jura Reinigungstabletten

(Fortsetzung von Seite 2)

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt:** 

Sofort mit Wasser abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden

Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

(Fortsetzung auf Seite 4)



Seite: 4/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.04.2024 Versionsnummer 3.0 (ersetzt Version 2.2) überarbeitet am: 17.04.2024

Handelsname: Jura Reinigungstabletten

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

(Fortsetzung von Seite 3)

VbF-Klasse: entfällt

7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

## Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

497-19-8	Natriumcarbonat		
Inhalativ	Kurzzeit-Exposition, lokal	10 mg/m³ (Verbraucher)	
	Langzeit-Exposition, lokal	5 mg/m³ (Allgemeinbevölkerung)	
		10 mg/m³ (Arbeitnehmer)	
15630-89	9-4 Natriumpercarbonat		
Dermal	Kurzzeit-Exposition, lokal	6,4 mg/cm² (Verbraucher)	
	Langzeit-Exposition, lokal	12,8 mg/cm² (Arbeitnehmer)	
		6,4 mg/cm² (Verbraucher)	
Inhalativ	Langzeit-Exposition, lokal	5 mg/m³ (Arbeitnehmer)	
124-04-9	Adipinsäure		
Oral	Kurzzeit-Exposition, systemisch	19 mg/kg (Verbraucher)	
	Langzeit-Exposition, systemisch	19 mg/kg (Verbraucher)	
Dermal	Kurzzeit-Exposition, systemisch	38 mg/kg (Arbeitnehmer)	
		19 mg/kg (Verbraucher)	
	Langzeit-Exposition, systemisch	38 mg/kg (Arbeitnehmer)	
		19 mg/kg (Verbraucher)	
Inhalativ	Kurzzeit-Exposition, lokal	5 mg/m³ (Arbeitnehmer)	
	Kurzzeit-Exposition, systemisch	264 mg/m³ (Arbeitnehmer)	
		65 mg/m³ (Verbraucher)	
	Langzeit-Exposition, lokal	5 mg/m³	
	Langzeit-Exposition, systemisch	264 mg/m³ (Arbeitnehmer)	
		65 mg/m³ (Verbraucher)	
68439-57	7-6 Natrium C14-16 Olefinsulfon	at	
Oral	Langzeit-Exposition, systemisch	12,95 mg/kg (Verbraucher)	
Dermal	Langzeit-Exposition, systemisch	2.158,33 mg/kg (Arbeitnehmer)	
		1.295 mg/kg (Verbraucher)	
Inhalativ	Langzeit-Exposition, systemisch	152,22 mg/m³ (Arbeitnehmer)	
		45,04 mg/m³ (Verbraucher)	
85586-07	7-8 Natrium-C12-C14-alkylsulfat		
Oral	Langzeit-Exposition, systemisch	24 mg/kg (Allgemeinbevölkerung)	
Dermal	Langzeit-Exposition, systemisch	2.440 mg/kg (Allgemeinbevölkerung)	
		4.060 mg/kg (Arbeitnehmer)	
Inhalativ	Langzeit-Exposition, systemisch	85 mg/m³ (Allgemeinbevölkerung)	
		285 mg/m³ (Arbeitnehmer)	

ng aut Seite S



Seite: 5/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.04.2024 Versionsnummer 3.0 (ersetzt Version 2.2) überarbeitet am: 17.04.2024

# Handelsname: Jura Reinigungstabletten

	(Fortsetzung von Se
PNEC-Werte	
15630-89-4 Natriumperc	arbonat
Süßwasser	0,035 mg/l
Meerwasser	0,0035 mg/l
Kläranlage	16,24 mg/l
124-04-9 Adipinsäure	
Süßwasser	0,126 mg/l
Meerwasser	0,0126 mg/l
Sediment (Süßwasser)	0,484 mg/kg
Sediment (Meerwasser)	0,0484 mg/kg
Boden	0,0228 mg/kg
Kläranlage	59,1 mg/l
Sporadische Freisetzung	0,46 mg/l
68439-57-6 Natrium C14	-16 Olefinsulfonat
Süßwasser	0,024 mg/l
Meerwasser	0,0024 mg/l
Sediment (Süßwasser)	0,767 mg/kg
Sediment (Meerwasser)	0,0767 mg/kg
Boden	1,21 mg/kg
Kläranlage	4 mg/l
Sporadische Freisetzung	0,0197 mg/l
85586-07-8 Natrium-C12	-C14-alkylsulfat
Süßwasser	0,131 mg/l
Meerwasser	0,013 mg/l
Sediment (Süßwasser)	4,61 mg/kg
Sediment (Meerwasser)	0,461 mg/kg
Boden	0,846 mg/kg
Kläranlage	1,35 mg/l

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

# Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

# Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz Bei Staubbildung partikelfiltrierende Staubmaske gemäß EN 149 verwenden.

Handschutz Schutzhandschuhe gemäß EN 374

#### Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,11 mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren

Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials >480 Minuten (Permeationslevel: 6)

Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille gem. EN 166

(Fortsetzung auf Seite 6)



Seite: 6/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.04.2024 Versionsnummer 3.0 (ersetzt Version 2.2) überarbeitet am: 17.04.2024

Handelsname: Jura Reinigungstabletten

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung gemäß EN 13982-1

(Fortsetzung von Seite 5)

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Farbe Weiss und blau
Geruch: Charakteristisch
Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich
Entzündbarkeit Nicht bestimmt.

**Untere und obere Explosionsgrenze** 

Untere:
Obere:
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht anwendbar.
Zündtemperatur
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
10 (5%)

Saure/alkalische Reserve (J.R. Young et al.):

Viskosität:

**Kinematische Viskosität Dynamisch:**Nicht anwendbar.
Nicht anwendbar.

Löslichkeit

Wasser: Leicht löslich.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Nicht bestimmt.

Dampfdruck: Nicht anwendbar.

Dichte und/oder relative Dichte

Dichte:Nicht bestimmt.DampfdichteNicht anwendbar.

Partikeleigenschaften Siehe Abschnitt 3.

9.2 Sonstige Angaben

Aussehen:

Form: Tabletten

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und

Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zündtemperatur:Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.Explosive Eigenschaften:Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 0,0 % VOC (EU) 0,00 %

Zustandsänderung

Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht anwendbar.

Angaben über physikalische Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit

Explosivstoff entfällt
Entzündbare Gase entfällt
Aerosole entfällt
Oxidierende Gase entfällt
Gase unter Druck entfällt
Entzündbare Flüssigkeiten entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)



Seite: 7/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.04.2024 Versionsnummer 3.0 (ersetzt Version 2.2) überarbeitet am: 17.04.2024

#### Handelsname: Jura Reinigungstabletten

(Fortsetzung von Seite 6) Entzündbare Feststoffe entfällt Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische entfällt Pyrophore Flüssigkeiten entfällt **Pyrophore Feststoffe** entfällt Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische entfällt Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln entfällt Oxidierende Flüssigkeiten entfällt Oxidierende Feststoffe entfällt Organische Peroxide entfällt Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische entfällt Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

# 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

	Titato Toxizitat Adigitala dei Veriagoaren baten sina die Einstalangskillenen mont erlant.				
	Einstuf	ungsre	elevante LD/LC50-Werte:		
Γ	15630-89-4 Natriumpercarbonat				
Γ	Oral	LD50	1.034 mg/kg (Ratte)		
	Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)		
Γ			atrium-C12-C14-alkylsulfat		
	Oral	LD50	2.000 mg/kg (Ratte)		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)



Seite: 8/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.04.2024 Versionsnummer 3.0 (ersetzt Version 2.2) überarbeitet am: 17.04.2024

Handelsname: Jura Reinigungstabletten

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

(Fortsetzung von Seite 7)

# Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxiz	ität:
497-19-8 Natriumca	
LC50/96h (statisch)	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48h	200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
15630-89-4 Natrium	percarbonat
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)
124-04-9 Adipinsäu	ire
LC50/48h (statisch)	46 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	230 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
	>1.000 mg/l (Danio rerio)
EC50/3h	4.747 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209)
EC50/48h (statisch)	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)
68439-57-6 Natrium	C14-16 Olefinsulfonat
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)
85586-07-8 Natrium	r-C12-C14-alkylsulfat
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)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Die enthaltenen Tenside sind biologisch leicht abbaubar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar. **vPvB:** Nicht anwendbar.

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

# 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Weitere ökologische Hinweise:

# Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 9)



Seite: 9/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.04.2024 Versionsnummer 3.0 (ersetzt Version 2.2) überarbeitet am: 17.04.2024

# Handelsname: Jura Reinigungstabletten

(Fortsetzung von Seite 8)

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

# Europäisches Abfallverzeichnis

20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

5 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

#### **Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbeze	
ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
14.3 Transportgefahrenklassen	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Klasse	entfällt
14.4 Verpackungsgruppe	
ADR, IMDG, IATA	entfällt
14.5 Umweltgefahren:	
Marine pollutant:	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen fü	ür den
Verwender	Nicht anwendbar.
14.7 Massengutbeförderung auf dem Se	eweg
gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
UN "Model Regulation":	entfällt

# ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 GHS-Kennzeichnungselemente

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.

(Fortsetzung auf Seite 10)



Seite: 10/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.04.2024 Versionsnummer 3.0 (ersetzt Version 2.2) überarbeitet am: 17.04.2024

Handelsname: Jura Reinigungstabletten

(Fortsetzung von Seite 9)

## Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten - Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.

#### **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

#### Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.

# Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.

#### Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.

# Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.

#### Nationale Vorschriften:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierung nach VbF: entfällt

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

# ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### Relevante Sätze

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung F&E

Ansprechpartner: Simone Kühn

Versionsnummer der Vorgängerversion: 2.2

Abkürzungen und Akronyme:

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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

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

Ox. Sol. 3: Oxidierende Feststoffe – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität - Kategorie 4

(Fortsetzung auf Seite 11)



Seite: 11/11

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 17.04.2024 Versionsnummer 3.0 (ersetzt Version 2.2) überarbeitet am: 17.04.2024

# Handelsname: Jura Reinigungstabletten

(Fortsetzung von Seite 10)

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3 \* Daten gegenüber der Vorversion geändert