

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 (REACH), w
aktualnie obowiązującej wersji

Data druku: 16.06.2025

Numer wersji 3.1 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 16.06.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa: Jura Tabletki do czyszczenia****UFI:** AD70-Q04A-300P-Q9TM**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji / preparatu**

Tabletki do czyszczenia i konserwacji w pełni automatycznych ekspresów do kawy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Dostawca:**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**Producent:**Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
D-24768 Rendsburg**Komórka udzielająca informacji:**Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de**1.4 Numer telefonu alarmowego:**Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych UJ
30-688 Kraków
Tel: +48 (12) 411-99-99**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

GHS07

Hasło ostrzegawcze Uwaga**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 (REACH), w aktualnie obowiązującej wersji

Data druku: 16.06.2025

Numer wersji 3.1 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 16.06.2025

Nazwa handlowa: Jura Tabletki do czyszczenia

(ciąg dalszy od strony 1)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P102 Chronić przed dziećmi.
- P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT:

Ta mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) w stężeniach 0,1% lub wyższych.

vPvB:

Ta mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) w stężeniach 0,1% lub wyższych.

Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera żadnych substancji przekraczających limity prawne, które zostały umieszczone w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Numer indeksu: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Węglan sodu Eye Irrit. 2, H319	25-<50%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	Nadwęglan sodu Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Określone granice stężeń: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	≥10-<15%
CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3 Numer indeksu: 607-144-00-9 Reg.nr.: 01-2119457561-38	Kwas adypinowy Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 68439-57-6 EINECS: 270-407-8 Reg.nr.: 01-2119513401-57	Sulfonian C14-16 olefinowy sodu Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Określone granice stężeń: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 %	≥5-<10%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 Reg.nr.: 01-2119489463-28	Siarczan C12-C14 alkilu sodu Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Określone granice stężeń: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%

Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

związki wybielające na bazie tlenu, anionowe środki powierzchniowo czynne

≥5 - <15%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 (REACH), w
aktualnie obowiązującej wersji

Data druku: 16.06.2025

Numer wersji 3.1 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 16.06.2025

Nazwa handlowa: Jura Tabletki do czyszczenia**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.**Po wdychaniu:** Zadbaj o świeże powietrze.**Po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu:

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Nie wywoływać wymiotów.

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać styczności z oczami i skórą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zdjąć mechanicznie.

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 (REACH), w aktualnie obowiązującej wersji

Data druku: 16.06.2025

Numer wersji 3.1 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 16.06.2025

Nazwa handlowa: Jura Tabletki do czyszczenia

(ciąg dalszy od strony 3)

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

124-04-9 Kwas adypinowy

NDS	NDSCh: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³ frakcja wdychalna
-----	--

Wartości DNEL

497-19-8 Węglan sodu

Wdechowe	Narażenie krótkotrwałe, lokalne	10 mg/m ³ (Konsumenci)
	Długotrwałe narażenie, miejscowe	5 mg/m ³ (populacja ogólna)
		10 mg/m ³ (Pracownicy)

15630-89-4 Nadwęglan sodu

Skórne	Narażenie krótkotrwałe, lokalne	6,4 mg/cm ² (Konsumenci)
	Długotrwałe narażenie, miejscowe	12,8 mg/cm ² (Pracownicy)
		6,4 mg/cm ² (Konsumenci)
Wdechowe	Długotrwałe narażenie, miejscowe	5 mg/m ³ (Pracownicy)

124-04-9 Kwas adypinowy

Ustne	Narażenie krótkotrwałe, ogólnoustrojowe	19 mg/kg (Konsumenci)
	Długotrwałe narażenie, ogólnoustrojowe	19 mg/kg (Konsumenci)
Skórne	Kurzzeit-Exposition, systemisch	38 mg/kg (Pracownicy)
		19 mg/kg (Konsumenci)
	Długotrwałe narażenie, ogólnoustrojowe	38 mg/kg (Pracownicy)
		19 mg/kg (Konsumenci)
Wdechowe	Narażenie krótkotrwałe, lokalne	5 mg/m ³ (Pracownicy)
	Narażenie krótkotrwałe, ogólnoustrojowe	264 mg/m ³ (Pracownicy)
		65 mg/m ³ (Konsumenci)

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 (REACH), w aktualnie obowiązującej wersji

Data druku: 16.06.2025

Numer wersji 3.1 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 16.06.2025

Nazwa handlowa: Jura Tabletki do czyszczenia

(ciąg dalszy od strony 4)

	Długotrwałe narażenie, miejscowe	5 mg/m ³
	Długotrwałe narażenie, ogólnoustrojowe	264 mg/m ³ (Pracownicy)
		65 mg/m ³ (Konsumenci)

68439-57-6 Sulfonian C14-16 olefinowy sodu

Ustne	Długotrwałe narażenie, ogólnoustrojowe	12,95 mg/kg (Konsumenci)
Skórne	Długotrwałe narażenie, ogólnoustrojowe	2.158,33 mg/kg (Pracownicy)
		1.295 mg/kg (Konsumenci)
Wdechowe	Długotrwałe narażenie, ogólnoustrojowe	152,22 mg/m ³ (Pracownicy)
		45,04 mg/m ³ (Konsumenci)

85586-07-8 Siarczan C12-C14 alkilu sodu

Ustne	Długotrwałe narażenie, ogólnoustrojowe	24 mg/kg (populacja ogólna)
Skórne	Długotrwałe narażenie, ogólnoustrojowe	2.440 mg/kg (populacja ogólna)
		4.060 mg/kg (Pracownicy)
Wdechowe	Długotrwałe narażenie, ogólnoustrojowe	85 mg/m ³ (populacja ogólna)
		285 mg/m ³ (Pracownicy)

Wartości PNEC

15630-89-4 Nadwęglan sodu

Woda słodka	0,035 mg/l
Woda morską	0,0035 mg/l
Oczyszczalnia ścieków	16,24 mg/l

124-04-9 Kwas adypinowy

Woda słodka	0,126 mg/l
Woda morską	0,0126 mg/l
Osad (woda słodka)	0,484 mg/kg
Osad (woda morską)	0,0484 mg/kg
Podłoga	0,0228 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków	59,1 mg/l
Sporadyczne uwalnianie	0,46 mg/l

68439-57-6 Sulfonian C14-16 olefinowy sodu

Woda słodka	0,024 mg/l
Woda morską	0,0024 mg/l
Osad (woda słodka)	0,767 mg/kg
Osad (woda morską)	0,0767 mg/kg
Podłoga	1,21 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków	4 mg/l
Sporadyczne uwalnianie	0,0197 mg/l

85586-07-8 Siarczan C12-C14 alkilu sodu

Woda słodka	0,131 mg/l
Woda morską	0,013 mg/l
Osad (woda słodka)	4,61 mg/kg
Osad (woda morską)	0,461 mg/kg
Podłoga	0,846 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków	1,35 mg/l

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 (REACH), w aktualnie obowiązującej wersji

Data druku: 16.06.2025

Numer wersji 3.1 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 16.06.2025

Nazwa handlowa: Jura Tabletki do czyszczenia

(ciąg dalszy od strony 5)

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Ochronę dróg oddechowych

W przypadku tworzenia się pyłu należy używać maski przeciwpyłowej z filtrem cząstek zgodnie z normą EN 149.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk nitrylowy

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,11$ mm

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice >480 minut (poziom przenikania: 6)

Ochronę oczu lub twarzy Okulary ochronne z zabezpieczonymi bokami EN166

Ochrona ciała: Ochronna odzież robocza zgodna z normą EN 13982-1

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane
Kolor:

Biała i niebieska

Zapach:

Charakterystyczny

Próg zapachu:

Nieokreślone.

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura
wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Nie jest określony.

Palność materiałów

Nieokreślone.

Dolna i górna granica wybuchowości
Dolna:

Nieokreślone.

Górna:

Nieokreślone.

Temperatura zapłonu:

Nie ma zastosowania.

Temperatura samozapłonu:

Nieokreślone.

Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

pH w 20 °C

10 (5%)

Lepkość:
Lepkość kinematyczna

Nie ma zastosowania.

Dynamiczna:

Nie ma zastosowania.

Rozpuszczalność
Woda:

Lekko rozpuszczalny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość
współczynnika log)

Nieokreślone.

Prężność pary

Nie ma zastosowania.

Gęstość lub gęstość względna
Gęstość:

Nie jest określony.

Gęstość względna

Nieokreślone.

Gęstość par

Nie ma zastosowania.

Charakterystyka cząsteczek

Patrz punkt 3.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 (REACH), w aktualnie obowiązującej wersji

Data druku: 16.06.2025

Numer wersji 3.1 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 16.06.2025

Nazwa handlowa: Jura Tabletki do czyszczenia

(ciąg dalszy od strony 6)

9.2 Inne informacje

Wygląd:

Forma:

Tabletki

Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa

Temperatura palenia się:

Produkt nie jest samozapalny.

Właściwości wybuchowe:

Produkt nie jest grozi wybuchem.

Zawartość rozpuszczalników:
rozpuszczalniki organiczne:

0,0 %

VOC (EC)

0,00 %

Zmiana stanu
Szybkość parowania

Nie ma zastosowania.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

brak

Gazy łatwopalne

brak

Aerozole

brak

Gazy utleniające

brak

Gazy pod ciśnieniem

brak

Płyny łatwopalne

brak

Łatwopalne ciała stałe

brak

Substancje i mieszaniny samoreaktywne

brak

Substancje ciekłe piroforyczne

brak

Substancje stałe piroforyczne

brak

Substancje i mieszaniny samonagrzewające się

brak

Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą
emitują gazy łatwopalne

brak

Substancje ciekłe utleniające

brak

Substancje stałe utleniające

brak

Nadtlenki organiczne

brak

Substancje powodujące korozję metali

brak

Odczulone materiały wybuchowe

brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.2 Stabilność chemiczna
Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 (REACH), w aktualnie obowiązującej wersji

Data druku: 16.06.2025

Numer wersji 3.1 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 16.06.2025

Nazwa handlowa: Jura Tabletki do czyszczenia

(ciąg dalszy od strony 7)

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:
15630-89-4 Nadwęglan sodu

Ustne	LD50	1.034 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

85586-07-8 Siarczan C12-C14 alkilu sodu

Ustne	LD50	2.000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność
Toksyczność wodna:
497-19-8 Węglan sodu

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

15630-89-4 Nadwęglan sodu

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 Kwas adypinowy

LC50/48h (statyczny)	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 (Osad czynny) (OECD 209)
EC50/48h (statyczny)	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 Sulfonian C14-16 olefinowy sodu

EC50/48h	4,53 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
----------	--------------------------------

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 (REACH), w aktualnie obowiązującej wersji

Data druku: 16.06.2025

Numer wersji 3.1 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 16.06.2025

Nazwa handlowa: Jura Tabletki do czyszczenia

(ciąg dalszy od strony 8)

EC50/72h	5,2 mg/l (algae)
EC50/96h	4,2 mg/l (fish)
NOEC/21d	6,3 mg/l (daphnia)
85586-07-8 Siarczan C12-C14 alkilu sodu	
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 Trwałość i zdolność do rozkładu Zawarte środki powierzchniowo-czynne są łatwo biodegradowalne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Europejski Katalog Odpadów

20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa brak

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 (REACH), w aktualnie obowiązującej wersji

Data druku: 16.06.2025

Numer wersji 3.1 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 16.06.2025

Nazwa handlowa: Jura Tabletki do czyszczenia

(ciąg dalszy od strony 9)

14.4 Grupa pakowania
ADR, IMDG, IATA

brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska:
Zanieczyszczenia morskie:

Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zastosowania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

UN "Model Regulation":

brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Elementy etykiety GHS

Rady 2012/18/UE
Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148
Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Przepisy poszczególnych krajów:

Produkt wymaga oznaczenia wg. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające w ostatecznym brzmieniu.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Oдноśne zwroty

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

(ciąg dalszy na stronie 11)



Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 (REACH), w
aktualnie obowiązującej wersji

Data druku: 16.06.2025

Numer wersji 3.1 (zastępuje wersję 3.0)

Aktualizacja: 16.06.2025

Nazwa handlowa: Jura Tabletki do czyszczenia

(ciąg dalszy od strony 10)

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

Wydział sporządzający wykaz danych: Department R&D

Partner dla kontaktów: Simone Kühn

Data poprzedniej wersji: 18.07.2024

Numer poprzedniej wersji: 3.0

Skróty i akronimy:

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

Ox. Sol. 3: Substancje stałe utleniające – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**