

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2025

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 18.06.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
 - **Nazwa handlowa:** Tetra Algizit
 - **Numer artykułu:** 801.209
 - **Numer rejestracji** 5845/14, ELDIOM 2019/12910
 - **UFI:** QH80-903J-A00E-AS99
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
 - **Sektor zastosowań**
SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
 - **Kategoria produktu** PC8 Produkty biobójcze
 - **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do pielęgnacji akwariów
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
 - **Producent/Dostawca:**
Tetra GmbH
Herrenteich 78
D-49324 Melle
Germany
 - **Dystrybutor:**
SPB RemainCo Poland Sp. z o. o.
ul. Bitwy Warszawskiej 1920r 7a
Warszawa
Polska
Email: spectrumbrands@voicecc.pl
Tel: 00-800 241 53 414
 - **Komórka udzielająca informacji:**
Regulatory Department
Tel. +49(0)5422-105-0
email: MSDS@eu.spectrumbrands.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
24-hour-Emergency-Telephone-Number (Company/Contract ID code:"TTR")
+1 872 5888271
112 (ogólny telefon alarmowy)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
 - **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **2.2 Elementy oznakowania**
 - **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2025

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 18.06.2025

Nazwa handlowa: Tetra Algizit

(ciąg dalszy od strony 1)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS09

- **Hasło ostrzegawcze brak**
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** nie
- **vPvB:** nie
- **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego nie**

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka wieloskładnikowa.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 1746-81-2	monolinuron (PN)	1,95%
EINECS: 217-129-5	☠ STOT RE 2, H373; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ☠ Acute Tox. 4, H302	

- **SVHC**
Ten produkt nie zawiera żadnych substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z rozporządzeniem Reach (WE) nr 1907/2006 (Art. 57), w stężeniu przekraczającym dopuszczalny limit $\geq 0,1\%$ (w/w).
- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **Po styczności z okiem:** Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:** 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:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2025

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 18.06.2025

Nazwa handlowa: Tetra Algizit

(ciąg dalszy od strony 2)

- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nie konieczne.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
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**
Zadbaj o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** 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:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **Klasa składowania:** 13
- **7.3 Szczególne 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:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **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:** Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
Należy używać rękawic ochronnych spełniających warunki techniczne określone w Dyrektywie WE 89/686/ EWG i powiązanej normie EN374, jak np. KCL 740 Dermatril® (pelen kontakt), KCL 740 Dermatril® (rozprysk).
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Kauczuk nitrilowy
Zalecana grubość materiału: $\geq 0,11$ mm

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2025

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 18.06.2025

Nazwa handlowa: Tetra Algizit

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
Dla mieszaniny czas przebicia musi wynosić przynajmniej 480 minut (przenikanie zgodnie z EN 374 Część 3: Poziom 6).
- **Ochronę oczu lub twarzy** Nie konieczne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia** Stały
- **Kolor:** Niebieski
- **Zapach:** Bez zapachu
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** >200 °C
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** Nie jest określony.
- **Palność materiałów** Nieokreślone.
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **Dolna:** Można odstąpić od badania, gdyż substancja ma postać ciała stałego.
- **Górna:** Można odstąpić od badania, gdyż substancja ma postać ciała stałego.
- **Temperatura zapłonu:** Można odstąpić od badania, gdyż substancja ma postać ciała stałego.
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **pH w 20 °C** 6-8 (literature data)
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna** Można odstąpić od badania, gdyż substancja ma postać ciała stałego.
- **Dynamiczna:** Można odstąpić od badania, gdyż substancja ma postać ciała stałego.
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** Rozpuszczalny.
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)** Nieokreślone.
- **Prężność pary** Nie ma zastosowania.
- **Gęstość lub gęstość względna**
- **Gęstość:** Wskazanie gęstości nie jest konieczne, ponieważ tabletki są pakowane pojedynczo (blistry).
- **Gęstość względna** Wskazanie gęstości nie jest konieczne, ponieważ tabletki są pakowane pojedynczo (blistry).
- **Gęstość par** Nie ma zastosowania.
- **Charakterystyka cząsteczek** Mieszanina nie zawiera żadnych nanocząsteczek.

· 9.2 Inne informacje

- **Wygląd:**
- **Forma:** Stały
- **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:**
- **Zawartość ciał stałych:** 100,0 %
- **Zmiana stanu**
- **Szybkość parowania** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2025

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 18.06.2025

Nazwa handlowa: Tetra Algizit

(ciąg dalszy od strony 4)

- Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
- Materiały wybuchowe brak
- Gazy łatwopalne brak
- Aerosole 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
- Nadtlutki 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.

- Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

1746-81-2 monolinuron (PN)

Ustne	LD50	1.430 mg/kg (Szczur) Metoda przed OECD, bez standardu DPL
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (Szczur) Podrozdział F wytycznych amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA), § 81-2, 540/9-82-025 (1982 r.; wersja poprawiona: listopad 1984 r.), zgodnie z DPL

- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
- Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2025

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 18.06.2025

Nazwa handlowa: Tetra Algizit

(ciąg dalszy od strony 5)

- **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:**

1746-81-2 monolinuron (PN)

NOEC	≥10 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) Metoda OECD 211 (badanie rozmnażania <i>Daphnia magna</i>), przyjęto: 2 października 2012 r., zgodnie z DPL 0,0254 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) Metoda OECD 201 (glony słodkowodne i sinice, badanie hamowania wzrostu), przyjęto: marzec 2006 r., wersja poprawiona: 28 lipca 2011 r., zgodnie z DPL 0,56 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) OECD 202, 1989, GLP 1,14 mg/l (<i>Danio rerio</i>) Metoda OECD 210 (ryby, badanie toksyczności dla wczesnych stadiów rozwojowych), przyjęto: 26 lipca 2013 r., zgodnie z DPL 5 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) OECD 204, DPL 0,008 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) Metoda OECD 201 (glony słodkowodne i sinice, badanie hamowania wzrostu), przyjęto: marzec 2006 r., wersja poprawiona: 28 lipca 2011 r., zgodnie z DPL
EC50/48 h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) Metoda OECD 202 (<i>Daphnia</i> sp., test ostrej toksyczności – unieruchomienia), przyjęto: 13 kwietnia 2004 r., zgodnie z DPL 32,5 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) Instrukcja nr 33 niemieckiego Federalnego Zakładu Badawczego Biologii Rolnictwa i Leśnictwa (BBA), bez standardu DPL
EC50/72 h	0,354 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) Metoda OECD 201 (glony słodkowodne i sinice, badanie hamowania wzrostu), przyjęto: marzec 2006 r., wersja poprawiona: 28 lipca 2011 r., zgodnie z DPL 0,417 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) Metoda OECD 201 (glony słodkowodne i sinice, badanie hamowania wzrostu), przyjęto: marzec 2006 r., wersja poprawiona: 28 lipca 2011 r., zgodnie z DPL
LC50/96 h	56-75 mg/l (<i>Salmo gairdneri</i>) Instrukcja nr 33 niemieckiego Federalnego Zakładu Badawczego Biologii Rolnictwa i Leśnictwa (BBA), bez standardu DPL

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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:**
Substancje w mieszance nie spełniają kryteriów PBT zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.
- **vPvB:**
Substancje w mieszance nie spełniają kryteriów vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2025

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 18.06.2025

Nazwa handlowa: Tetra Algizit

(ciąg dalszy od strony 6)

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Uwaga:

Nieszkodliwy dla ryb do poziomu sprawdzonego stężenia.

Stosować dawkowanie zgodne z etykietą produktu.

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Nie dopuścić do przedostania się nawet w małych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.

Klasa szkodliwości dla wody 3 (samookreślenie) silnie szkodliwy dla wody trujący dla organizmów wodnych

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.

Numer klucza odpadów:

Kluczowe parametry dla odpadów należy ustalić w zależności od poszczególnych procesów.

Europejski katalog odpadów

HP14	Ekotoksyczne
------	--------------

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie:

Prawo krajowe: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 701)

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (monolinuron (PN))

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Monolinuron), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Monolinuron)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG, IATA



Klasa

9 Różne materiały i przedmioty niebezpieczne

Nalepka

9

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA

III

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2025

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 18.06.2025

Nazwa handlowa: Tetra Algizit

(ciąg dalszy od strony 7)

· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
· Zanieczyszczenia morskie:	Symbol (ryby i drzewa)
· Szczególne oznakowania (ADR):	Symbol (ryby i drzewa)
· Szczególne oznakowania (IATA):	Symbol (ryby i drzewa)
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Uwaga: Różne materiały i przedmioty niebezpieczne
· Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):	90
· Numer EMS:	F-A,S-F
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:	
· ADR	
· Ilości ograniczone (LQ)	5 kg
· Kategoria transportowa	3
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	(-)
· Uwagi:	Special Provision 375
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Uwagi:	Marine Pollutant 2.10.2.7
· IATA	
· Uwagi:	Transport in accordance with SP A197
· UN "Model Regulation":	UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (MONOLINURON (PN)), 9, III

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
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS09

- Hasło ostrzegawcze brak
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Kategorię Seveso E1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku
200 t

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2025

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 18.06.2025

Nazwa handlowa: Tetra Algizit

(ciąg dalszy od strony 8)

- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**
500 t

- **Rozporządzenie (UE) NR 649/2012**

1746-81-2 monolinuron (PN)

Załącznika I części I

- **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

- **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- **Klasa zagrożenia wód:** Klasa szkodliwości dla wody 3 (samookreślenie) silnie szkodliwy dla wody.

- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**

Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (UE) NR 528/2012:

Niniejszy produkt podlega rozporządzeniu w sprawie produktów biobójczych.

Typ produktu 2: Środki dezynfekcyjne i glonobójcze, nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania u ludzi lub zwierząt.

- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z rozporządzeniem Reach (WE) nr 1907/2006 (Art. 57), w stężeniu przekraczającym dopuszczalny limit $\geq 0,1\%$ (w/w).

- **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.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

- **Odnosne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego -
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego

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

- **Wydział sporządzający wykaz danych:**

Tetra GmbH

Herrenteich 78

49324 Melle

Germany

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 18.06.2025

Numer wersji 12 (zastępuje wersję 11)

Aktualizacja: 18.06.2025

Nazwa handlowa: Tetra Algizit

(ciąg dalszy od strony 9)

· **Partner dla kontaktów:**

Tetra GmbH

Tel.: +49(0)5422105-0

· **Data poprzedniej wersji:** 14.03.2022· **Numer poprzedniej wersji:** 11· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

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

PL