

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE
Conform Directivei 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 28.03.2017

Număr versiune: 3

Revizia: 28.03.2017

Denumire comercială: **Tetra AlgoStop depot**

Secțiunea 1: Identificarea substanței / preparatului și a societății

Denumire comercială:	Tetra AlgoStop depot
Număr articol:	800.898
1.2. Utilizările relevante ale substanței sau amestecului și utilizări recomandate:	Fără informații suplimentare
Categoria produsului:	PC8 Produse biocide
Utilizarea substanței / amestecului	Produs de îngrijire pentru ape de acvariu
1.3. Detaliile privind furnizorul fișei de securitate	
Producător/Furnizor:	Tetra GmbH Herrenteich 78 D-49324 Melle Germania Departamentul de Reglementări
Departament de informare:	+49(0)5422-105-0 email: MSDS@eu.spectrumbrands.com
1.4. Număr de telefon apeluri de urgență:	Număr apeluri de urgență 24/24 ore (Compania/Contract ID cod: "TTR") în afara USA/Canada: +49-700-24 112112 în USA/Canada: 011-49-700-24 112 112

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței/ amestecului conform regulamentului 1272/2008 (CE)	Acvatic Cronic 3 H412 Dăunător la adresa viața acvatică cu efecte de lungă durată
2.2. Elemente de etichetare conform regulamentului 1272/2008 (CE)	Produsul este clasificat și etichetat conform Regulamentului CLP
Pictograme de risc:	Nu există
Cuvânt de risc:	Nu există
Afirmări de risc:	H412 Periculos la adresa vieții acvatice cu efecte de lungă durată P101 Dacă este necesar sfatul medicului, se va prezenta ambalajul sau eticheta produsului
Afirmări preventive:	P102 Se va feri de accesul copiilor P 501 Evacuarea ambalajelor / conținutului în conformitate cu reglementările locale/regionale, naționale / internaționale.
2.3. Alte riscuri:	
Rezultatele evaluării PBT și vPvB	
PBT:	N/A
vPvB:	N/A

Secțiunea 3: Compoziție / Informații privind ingredientele

3.2. Caracteristici chimice:	Amestecuri
Descriere:	Amestec compus din mai multe componente
Compuși periculoși:	

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE
Conform Directivei 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 28.03.2017

Număr versiune: 3

Revizia: 28.03.2017

Denumire comercială: **Tetra AlgoStop depot**

CAS: 1746-81-2 EINECS: 217-129-5	Monolinuron STOT RE 2, H373; Acvatic Acut 1, H400; Acvatic Cronic 1, H410; Acut Tox. 4, H302	2,27%
---	---	--------------

SVHC: **Acest produs nu conține substanțe care să reprezinte un pericol foarte ridicat, conform regulamentului 1272/2008 (CE) (articolul 57), cu o concentrație de peste 0,1% (w/w)**

Informații suplimentare: **Pentru detalierea frazelor de risc indicate consultați secțiunea 16**

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

După inhalare: **Se va asigura aer proaspăt; se va consulta un medic dacă apar simptome**
După contactul cu pielea: **Produsul nu are efect iritant asupra pielii**
După contactul cu ochii: **Se va spăla ochiul deschis mai multe minute, sub apă curgătoare**
După îngurgitare: **În caz de simptome persistente se va consulta un medic**

4.2. principalele simptome și efecte, acute și întârziate: **Nu există informații suplimentare**

4.3. Indicații că este necesară îngrijirea medicală imediată: **Nu există informații suplimentare**

Secțiunea 5: Măsuri de stingerea incendiilor

5.1. Medii de stingere:

Agenți de stingere pentru stingerea incendiilor: **CO₂, praf sau jet de apă. Incendiile mai mari se vor stinge cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool**

5.2. Riscuri speciale ce apar de la acest produs/amestec **Nu există informații suplimentare**

5.3. Recomandări pentru pompieri:

Echipamente de protecție: **Nu există informații suplimentare**

Secțiunea 6: Măsuri în cazul eliberării accidentale

6.1. Măsuri preventive personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență: **Nu sunt necesare**

6.2. Măsuri preventive pentru mediul înconjurător: **Dacă produsul ajunge în apă sau în canalizare se vor anunța autoritățile. Nu se va permite deversarea în sistemul de evacuare, în apele de suprafață sau subterane**

6.3. Metode și materiale pentru limitarea răspândirii și curățare: **Materialul contaminat se va evacua ca deșeu, conform articolului 13**

6.4. referire la alte secțiuni: **A se vedea secțiunea 7 pentru informații cu privire la manipularea în siguranță
A se vedea secțiunea 8 pentru informații cu privire la echipamentele de protecție
A se vedea secțiunea 13 pentru informații cu privire la evacuare**

Secțiunea 7: Depozitare și manipulare

7.1. Măsuri preventive pentru depozitarea în siguranță: **Se va asigura ventilarea corespunzătoare la locul de muncă**

7.2. Condiții de depozitare sigură, inclusiv: **---**

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE
Conform Directivei 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 28.03.2017 Număr versiune: 3 Revizia: 28.03.2017

Denumire comercială: **Tetra AlgoStop depot**
incompatibilități:

Depozitare: ---
Cerințe pentru depozite și
containere: **Nu există cerințe speciale**
Informații privind depozitarea
într-un singur depozit comun: **Nu sunt necesare**
Alte informații privind
condițiile de depozitare: **Niciuna**
Clasa de depozitare: **13**
7.3. Utilizarea finală specifică: **Nu există informații suplimentare**

Secțiunea 8: Controlul expunerii și protecția individuală

Informații speciale privind
proiectarea obiectivelor
tehnice: **Nu există date speciale, a se vedea secțiunea 7**
8.1. Parametrii de control
Compuși cu valori limită care
necesită monitorizarea locului
de muncă **Produsul nu conține cantități semnificative de materiale cu valori critice care
necesită monitorizare**
Informații suplimentare: **Listele valabile la fabricare au fost utilizate ca o bază.**
8.2. Controlul expunerii
Echipamente personale de
protecție:
Măsuri generale de protecție
și igienă: **Se vor spăla mâinile în timpul pauzelor și la finele zilei de lucru**
Protecția căilor respiratorii: **Nu este necesară**
**Materialul mănușilor de protecție va fi impermeabil și rezistent față de
acțiunea produsului / substanței / preparatului, dar și de calitate și de
producător. Având în vedere faptul că produsul este un preparat din mai
multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în
avans și se va verifica în funcție de utilizare**
Protecția mâinilor: **Materialul mănușilor de protecție va fi impermeabil și rezistent față de
acțiunea produsului / substanței / preparatului, dar și de calitate și de
producător. Având în vedere faptul că produsul este un preparat din mai
multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în
avans și se va verifica în funcție de utilizare**
Timpul de penetrare a
materialului mănușilor: **Timpul exact se va determina de către producătorul mănușilor și se va avea în
vedere.**
Protecția ochilor: **Nu este necesară.**

Secțiunea 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind
proprietățile fizice și chimice
de bază:
Informații generale
Prezentare:
Formă: **Solidă**
Culoare: **Albui**
Miros: **Caracteristic**
Urmă de miros: **Nedeterminat**
Valoare pH: **N/A**
Modificarea stării:
Temperatura de topire / de
îngheț: **N/A**

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Conform Directivei 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipării: 28.03.2017	Număr versiune: 3	Revizia: 28.03.2017
Denumire comercială: Tetra AlgoStop depot		
Temperatura de fierbere:	N/A	
Temperatura de aprindere:	N/A	
Inflamabilitate (solid, gazos):	Nedeterminată	
Temperatura de aprindere:	N/A	
Temperatura de descompunere:	Nedeterminată	
Autoaprindere:	Produsul nu se auto-aprinde	
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil	
Valori critice de explozie:		
Inferioare:	Nedeterminate	
Superioare:	Nedeterminate	
Presiune vaporilor:	N/A	
Densitatea:	Nedeterminată	
Densitatea relativă:	Nedeterminată	
Densitatea vaporilor:	N/A	
Viteza de evaporare:	N/A	
Solubilitatea / miscibilitatea cu:		
Apă:	solubil	
Coeficient de partiție: n-octanol-apă:	Nedeterminată	
Conținut de solvent:	0,0%	
Conținut de materiale solide:	100,0%	
9.2. Alte informații:	Nu există informații suplimentare	

Secțiunea 10 Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate:	Nu există informații suplimentare
10.2. stabilitatea chimică	
Descompunerea termică / condiții de evitat:	Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor
10.3. posibilitatea de reacții periculoase:	Nu se cunosc reacții periculoase.
10.4. Condiții de evitat:	Nu există informații suplimentare
10.5. Materiale incompatibile:	Nu există informații suplimentare
10.6. Produse de descompunere periculoase:	Nu se cunosc produse de descompunere periculoase

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice	
Toxicitate acută	Pe baza informațiilor cunoscute, nu sunt îndeplinite criteriile de încadrare Valorile LD/LC50 nu sunt relevante pentru clasificare 1746-81-2 Monolinuron Oral LD50 1800 mg/kg (Șobolani)
Efect iritant primar:	
Coroziunea / iritarea pielii:	Pe baza informațiilor cunoscute, nu sunt îndeplinite criteriile de încadrare
Daune / iritarea ochilor:	Pe baza informațiilor cunoscute, nu sunt îndeplinite criteriile de încadrare
Sensibilizare respiratorie sau a pielii:	Pe baza informațiilor cunoscute, nu sunt îndeplinite criteriile de încadrare

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Conform Directivei 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 28.03.2017

Număr versiune: 3

Revizia: 28.03.2017

Denumire comercială: **Tetra AlgoStop depot**

Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate reproductivă):

Mutagenitatea celulelor de germeni:	Pe baza informațiilor cunoscute, nu sunt îndeplinite criteriile de încadrare
Carcinogenitate:	Pe baza informațiilor cunoscute, nu sunt îndeplinite criteriile de încadrare
Toxicitatea reproductivă:	Pe baza informațiilor cunoscute, nu sunt îndeplinite criteriile de încadrare
Expunerea singulară STOT:	Pe baza informațiilor cunoscute, nu sunt îndeplinite criteriile de încadrare
Expunerea repetată STOT:	Pe baza informațiilor cunoscute, nu sunt îndeplinite criteriile de încadrare
Riscuri respiratorii:	Pe baza informațiilor cunoscute, nu sunt îndeplinite criteriile de încadrare

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

	1746-81-2 Monolinuron
Toxicitatea acvatică:	NOEC 0.56 mg/l (Daphnia Magna) LC50/96 h 3.1 mg/l (Salmo Gairdneri)

12.2. Persistența și degradabilitatea:

Nu există informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare:

Nu există informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol:

Nu există informații suplimentare

Efecte de ecotoxicitate:

Observații:

Nu dăunează peștilor în concentrații mai mici decât cele utilizate la testare

Informații ecologice suplimentare:

**Risc acvatic de clasa 2 (Reglementările din Germania) (Autoevaluare):
Periculos la adresa apei**

Observații generale:

Nu se va permite ca produsul să ajungă în apele subterane, în corpuri acvatice sau în sistemul de canalizare.

**Apa este periculoasă de bău dacă au pătruns în sol cantități chiar reduse.
Dăunător la adresa organismelor acvatice.**

12.5. Rezultatele evaluării PBT

și vPvB

PBT: **N/A**

vPvB: **N/A**

12.6. Alte efecte adverse: **Nu există informații suplimentare**

Secțiunea 13: Indicații pentru eliminarea deșeurilor

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări: **Nu se va evacua împreună cu deșeurile casnice. Nu se va permite ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.**

Cod evacuare în apă: **Se vor determina codurile de evacuare conform proceselor specifice.**

Ambalaje necurățate:

Recomandare: **Evacuarea se va efectua în conformitate cu reglementările oficiale.**

Secțiunea 14: Informații privind transportul

14.1. Nr. UN

Niciunul

ADR, ADN, IMDG, IATA

14.2. Denumire transport UN

Niciunul

ADR, ADN, IMDG, IATA

14.3. Clase de risc la transport

Niciunul

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE
Conform Directivei 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 28.03.2017 Număr versiune: 3 Revizia: 28.03.2017
Denumire comercială: **Tetra AlgoStop depot**
ADR, ADN, IMDG, IATA
14.4. Grupă de ambalare **Niciuna**
ADR, IMDG, IATA
14.5. Riscuri la adresa
mediului înconjurător: **NU**
Agenți poluanți marini:
14.6. Măsurile preventive
speciale: **N/A**
14.7. Transport vrac conform
Anexei Annex II la Marpol și
Codul IBC **N/A**
Reglementare model UN **Niciuna**

Secțiunea 15: Informații reglementare

15.1. Reglementări / legislație specifică de securitate și sănătate, specifică pentru substanța sau amestecul în cauză:

Etichetarea conform
regulamentului 1272/2008
(CE): **Produsul este clasificat și etichetat conform Reglementărilor CLP.**

Pictograme de risc: **Niciuna**

Cuvânt de semnalizare: **Niciunul**

Afirmații de risc: **H412 Periculos la adresa vieții acvatice cu efecte de lungă durată**
P101 Dacă este necesar sfatul medicului, se va prezenta ambalajul sau eticheta produsului

Afirmații preventive: **P102 Se va feri de accesul copiilor**
P 501 Evacuarea ambalajelor / conținutului în conformitate cu reglementările locale/regionale, naționale / internaționale.

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase
menționate – Anexa I: **Niciuna dintre ingrediente**

Reglementări naționale:

Clasa de pericol la adresa apei: **Risc acvatic de clasa 2 (Autoevaluare): Periculos la adresa apei**

15.2. Evaluare de securitate
chimică: **Nu s-a efectuat o evaluare de securitate chimică.**

Secțiunea 16: Alte informații

Informațiile din această fișă tehnică de securitate corespund stadiului actual al cunoștințelor noastre. Tocmai din această cauză nu se considera că reprezintă garanții privind proprietățile specifice a produselor și nu constituie o asumare a unor obligații contractuale.

Fraze relevante:

H412 Periculos la adresa vieții acvatice cu efecte de lungă durată

P101 Dacă este necesar sfatul medicului, se va prezenta ambalajul sau eticheta produsului

P102 Se va feri de accesul copiilor

P 501 Evacuarea ambalajelor / conținutului în conformitate cu reglementările locale/regionale, naționale / internaționale.

Clasificarea conform regulamentului 1272/2008 (CE):

Metoda de evaluare utilizată: ---

Riscuri fizice: **Pe baza datelor de testare**

Riscuri la adresa sănătății. **Prin calcul**

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Conform Directivei 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 28.03.2017

Număr versiune: 3

Revizia: 28.03.2017

Denumire comercială: **Tetra AlgoStop depot**

Riscuri la adresa mediului
înconjurător:

Prin calcul

Departamentul care a emis
fișa de specificații:

**Tetra GmbH
Herrenteich 78 49324
Melle Germania**

Contact:

**Tetra GmbH
Tel.:+49(0)5422105-0**

ADR: Accord european sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase)

IMDG: Codul Maritim Internațional privind mărfurile periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistemul armonizat global al clasificării și etichetării produselor chimice

EINECS: Inventarul European al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista Europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Serviciul de Extrase Chimice (Divizie a Societății Americane de Chimie)

LC50: Concentrație letală, 50 % LD50: Doză letală, 50 % PBT: Persistent, Bioacumulativ și toxic

Abrevieri și acronime:

SVHC: Substanțe de nivel ridicat de risc

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

Toxicitate acută: 4: toxicitate acută categoria 4

STOT RE 2: toxicitate la adresa unui organ specific (expunere repetată) - Categoria 2

Acvatic acut 1: periculos la adresa mediului acvatic – pericol acvatic acut - Categoria 1

Acvatic cronic 1: periculos la adresa mediului acvatic – pericol acvatic de lungă durată - Categoria 1

Acvatic cronic 3: periculos la adresa mediului acvatic – pericol acvatic de lungă durată - Categoria 3

* date comparate cu versiunea anterioară