

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.09.2022

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 08.09.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Tetra Pond AlgoRem
- **Artikelnummer:** 112.346
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Produktkategorin** PC8 Biocidprodukter
- **Ämnets användning / tillredningen** Skötselprodukt för dammvatten
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Tetra GmbH
Herrenteich 78
D-49324 Melle
Germany
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Regulatory Department
Tel. +49(0)5422-105-0
email: MSDS@eu.spectrumbrands.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
24-hour-Emergency-Telephone-Number (Company/Contract ID code: "TTR")
+1 872 5888271
Begär giftinformation: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är inte klassificerat enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgå
- **Faropiktogram** Utgå
- **Signalord** Utgå
- **Faroangivelser** Utgå
- **Skyddsangivelser**
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** ingen
- **vPvB:** ingen
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**
Reaktionsprodukter av aluminiumtrihydroxid, saltsyra, aluminium och vatten
- **Nanoform** ingen

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.09.2022

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 08.09.2022

Handelsnamn: Tetra Pond AlgoRem

(Fortsättning från sida 1)

· SVHC

Denna produkt innehåller inga ämnen med särskilt farliga egenskaper i enlighet med Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006 (art. 57) över det lagstadgade koncentrationsgränsvärdet på $\geq 0,1$ viktprocent.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Blanda ut med mycket vatten.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Lagringsklass:** 12
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.09.2022

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 08.09.2022

Handelsnamn: Tetra Pond AlgoRem

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Utgår.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Skyddshandskarna som används måste uppfylla specifikationerna i EG-direktiv 89/686/EEG och standarden EN 374, t.ex. KCL 740 Dermatril® (full kontakt), KCL 740 Dermatril® (stänk).
- **Handskmaterial**
Nitrilkauschuk
Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,11$ mm
- **Handskmaterialets penetreringstid**
För blandningen måste penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 6).
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Färglös
- **Lukt:** Luktfri
- **Luktröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** -27,9-2,9 °C (OECD 102 (melting range))
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 103 °C (OECD 103)
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** Ej bestämd.
- **Övre:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **Tändtemperatur:** >650 °C (DIN 51794)
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde:** 4,3
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet vid 20 °C** 17,27 mm²/s (calculated)
- **Dynamisk vid 20 °C:** 22,968 mPas (OECD 114 / DIN 53015)
- **Löslighet**
- **Vatten:** Löslig.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck vid 20 °C:** 23,75 hPa (OECD 104 resp. EU A.4, Reaktionsprodukter av aluminiumtrihydroxid, saltsyra, aluminium och vatten)
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 1,33 g/cm³
- **Relativ densitet vid 20 °C** 1,3337 (OECD109)

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.09.2022

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 08.09.2022

Handelsnamn: Tetra Pond AlgoRem

(Fortsättning från sida 3)

· Ängdensitet	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	> 650 °C (DIN 51794)
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Andel av fasta partiklar:	0,0 %
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självpupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
Bestämning av korrosion av metaller enligt metod 37.4 C.1 i FN:s handbok:
En klassificering som korrosivt för stål och aluminium är inte nödvändig.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Reaktionsprodukter av aluminiumtrihydroxid, saltsyra, aluminium och vatten

Oral	LD50	9.187 mg/kg (Råtta)
		Jämförelse med strukturelika ämnen: dialuminiumkloridpentahydroxid
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Råtta)
		Jämförelse med strukturelika ämnen: dialuminiumkloridpentahydroxid

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.09.2022

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 08.09.2022

Handelsnamn: Tetra Pond AlgoRem

(Fortsättning från sida 4)

- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Ämnet är inte listat.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

Reaktionsprodukter av aluminiumtrihydroxid, saltsyra, aluminium och vatten

NOEC	6,5 mg/l (Daphnia Magna) Jämförelse med strukturlika ämnen: aluminiumnitrat 4,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) Jämförelse med strukturlika ämnen: aluminiumnitrat
ErC50/72h	22,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) Jämförelse med strukturlika ämnen: aluminiumnitrat
LC50/96 h	>155 mg/l (Danio rerio) Jämförelse med strukturlika ämnen: dialuminiumkloridpentahydroxid
EC50/48 h	28,5 mg/l (Ceriodaphnia) Jämförelse med strukturlika ämnen: aluminiumklorid

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ämnet är oorganiskt och bryts inte ned biologiskt.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ämnena i blandningen uppfyller inte PBT-kriterierna enligt REACH, bilaga XIII.
- **vPvB:** Ämnena i blandningen uppfyller inte vPvB-kriterierna enligt REACH, bilaga XIII.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
- **Avfallsnyckelnummer:** Nyckeltal för avfall ska fastställas enligt den specifika processen.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.09.2022

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 08.09.2022

Handelsnamn: Tetra Pond AlgoRem

(Fortsättning från sida 5)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

*

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---------------|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror:
· Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Skyddsangivelser**
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Ämnet är inte listat.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Ämnet är inte listat.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Ämnet är inte listat.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Ämnet är inte listat.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Ämnet är inte listat.

· **Nationella föreskrifter:**

· **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering):** liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.09.2022

Versionsnummer 8 (ersätter versionen 7)

Omarbetad: 08.09.2022

Handelsnamn: Tetra Pond AlgoRem

(Fortsättning från sida 6)

· **Övriga bestämmelser, restriktioner och förbudsregler**

Biocidförordning (EU) nr 528/2012:

Produkterna omfattas av biocidförordningen.

Verksamma ämnen per 100 ml:

Reaktionsprodukter av aluminiumtrihydroxid, saltsyra, aluminium och vatten 133 g.

PT 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur.

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Denna produkt innehåller inga ämnen med särskilt farliga egenskaper i enlighet med Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006 (art. 57) över det lagstadgade koncentrationsgränsvärdet på $\geq 0,1$ viktprocent.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Område som utfärdar datablad:**

Tetra GmbH

Herrenteich 78

49324 Melle

Germany

· **Tilltalspartner:**

Tetra GmbH

Tel.: +49(0)5422105-0

· **Datum för föregående version: 08.09.2022**

· **Versionsnummer på den föregående versionen: 7**

· **Förkortningar och akronymer:**

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

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

· *** Data ändrade gentemot föregående version**