

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

MultiTab 2-Phase 200g  
1707, 1708

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Desinfektionsmedel för vatten

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Swim & Fun Scandinavia ApS  
Ledreborg Allé 128K  
4000 Roskilde  
Danmark  
Tlf.: +45 70226856

#### Kontaktperson

-

#### E-mail

info@swim-fun.com

#### SDS utarbetad

2019-10-22

#### SDS Version

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.  
I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.  
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ox. Sol. 2; H272  
Acute Tox. 4; H302  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410  
Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

Kan intensifiera brand. Oxiderande. (H272)  
 Skadligt vid förtäring. (H302)  
 Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)  
 Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)  
 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

### Skyddsangivelser

**Allmänt** Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).  
 Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

**Förebyggande** Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. (P270).  
 Undvik utsläpp till miljön. (P273).  
 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280).

**Åtgärder** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

**Förvaring** -

**Avfall** Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

### Innehåller

triklorisocyanursyra, Aluminium,Sulphate, CUPRIC,SULFATE,  
 Verksamt ämne: triklorisocyanursyra 91,3 %

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma.  
 Produkten innehåller ämnen som kan vara skadliga för fortplantningsfunktionerna.  
 Produkten innehåller ett eller flera ämnen som finns registrerade i ECHAs lista över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

### Annan märkning

UFI: QCJ0\_N0PA-0006-FRSD.  
 Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor). (EUH206)  
 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. (EUH031)

### Annat

Kännbar märkning.

### VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	triklorisocyanursyra
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 87-90-1 EG-nr:201-782-8 REACH-nr: 01-2120767978-27 Index-nr: 613-031-00-5
HALT:	80-95%
CLP KLASSIFICERING:	Ox., Acute Tox. 4, , Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H272, H302, EUH031, H319, H335, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1) SVHC
NOTE:	
NAMN:	Aluminium,Sulphate
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 10043-01-3 EG-nr:233-135-0 REACH-nr: 01-2119531538-36
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Eye Dam. 1 H290, H318 SVHC
NOTE:	
NAMN:	borsyra
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 10043-35-3 EG-nr:233-139-2 REACH-nr: 01-2119486683-25 Index-nr: 005-007-00-2

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Repr. 1B H360FD
NOTE:	SVHC
NAMN:	CUPRIC,SULFATE
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 7758-99-8 REACH-nr: 01-2119520566-40
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H315, H319, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)
NOTE:	SVHC

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga. SVHC = Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

#### Annan information

ATEmix(oral) = 426,896 - 640,344  
 Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,4 - 3,6  
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,192 - 0,288  
 N chronic (CAT 1) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)\*25)) = 2,9984 - 4,4976  
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)\*25) = 2,9984 - 4,4976

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

#### Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Halogenerade föreningar. Svaveloxider. Kväveoxider. Koloxider. Några metalloxider. Vid

brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill. Undvik direktkontakt med spill. Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

#### Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

chlor

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | - mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 0.5 ppm | 1.5 mg/m<sup>3</sup>

Takgränsvärde (TGV): 1 ppm | 3 mg/m<sup>3</sup>

Damm, oorganiskt - respirabelt damm

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 5 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (Aluminium,Sulphate): 13,4 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Aluminium,Sulphate): 3,4 mg/kg

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Aluminium,Sulphate): 3,8 mg/kg bw/day

Exponering: Dermalt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Aluminium,Sulphate): 3,3 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (Aluminium,Sulphate): 1,9 mg/kg bw/day  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (borsyra): 392 mg/kg  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (borsyra): 8,3 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (borsyra): 0,98 mg/kg  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (borsyra): 196 mg/kg  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (borsyra): 4,15 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (borsyra): 0,98 mg/kg  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (Aluminium,Sulphate): 20 mg/L  
Exponering: Reningsverk

PNEC (Aluminium,Sulphate): 0,0003 mg/L  
Exponering: Färskvatten

PNEC (Aluminium,Sulphate): 0,00003 mg/L  
Exponering: Havsvatten

PNEC (borsyra): 10 mg/L  
Exponering: Reningsverk

PNEC (borsyra): 5,4 mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC (borsyra): 13,7 mg/L  
Exponering: Intermittent release

PNEC (borsyra): 2,02 mg/L  
Exponering: Färskvatten

PNEC (borsyra): 2,02 mg/L  
Exponering: Havsvatten

PNEC (CUPRIC,SULFATE): 0,23 mg/L  
Exponering: Reningsverk

PNEC (CUPRIC,SULFATE): 65 mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC (CUPRIC,SULFATE): 0,0078 mg/L  
Exponering: Färskvatten

PNEC (CUPRIC,SULFATE): 0,0052 mg/L  
Exponering: Havsvatten

PNEC (CUPRIC,SULFATE): 87 mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (CUPRIC,SULFATE): 676 mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

lakta normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagsstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Rekommenderad: S/SL. P2. Vit

Vid bildning av klorånga

Rekommenderad: B. P2. Grå

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

#### Handskydd

PVC

Naturgummi

Nitril

Hushållshandskar

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Färg

Lukt

Lukttröskel (ppm)

pH

Viskositet (40°C)

Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

#### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

Kokpunkt (°C)

Ångtryck

Sönderfallstemperatur (°C)

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

#### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Tändpunkt (°C)

Vitt

Karakteristisk

Ingen data tillgänglig.

2,4-4 (1%)

Ingen data tillgänglig.

1,089

Ingen data tillgänglig.

Ingen data tillgänglig.

Ingen data tillgänglig.

Ingen data tillgänglig.

Ingen data tillgänglig.

Ingen data tillgänglig.

Ingen data tillgänglig.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Självantändningstemperatur (°C)

Explosionsgränser (% v/v)

Explosiva egenskaper

#### Löslighet

Löslighet i vatten

n-oktanol/vatten koefficient

#### 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

Ingen data tillgänglig.

Ingen data tillgänglig.

Löslig

Ingen data tillgänglig.

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Ämne: CUPRIC,SULFATE

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 482 mg/kg

Ämne: CUPRIC,SULFATE

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: borsyra

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 2660 mg/kg

Ämne: Aluminium,Sulphate

Art: Mus

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 6207 mg/kg

Ämne: triklorisocyanursyra

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 406-490 mg/kg

Ämne: triklorisocyanursyra

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: > 2000 mg/kg

Ämne: triklorisocyanursyra

Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 0.54 mg/l (4h)

#### **Frätande/irriterande på huden**

Ingen data tillgänglig.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

#### **Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

#### **Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

#### **Långsiktiga effekter**

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma. Effekten på barnet kan vara: dödsfall, missbildningar, försenad utveckling eller funktionshinder.

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller ämnen som kan skada fortplantningsprocessen, t.ex. genom skador på könsceller eller hormonreglering. Effekten kan vara: sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruationsförändringar etc.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Ämne: CUPRIC,SULFATE  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: 0.75-0.84 mg/l

Ämne: CUPRIC,SULFATE  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 0.024 mg/l

Ämne: CUPRIC,SULFATE  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 4 h  
Resultat: 0.1 mg/l

Ämne: CUPRIC,SULFATE  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 0.81 mg/L

Ämne: borsyra  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 79,7 mg/l

Ämne: borsyra



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Art: Kräftdjur  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 102 mg/l

Ämne: borsyra  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 20 d  
 Resultat: 14,3 mg/l

Ämne: borsyra  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: 447 mg/L

Ämne: Aluminium,Sulphate  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: 33.9 mg/L

Ämne: Aluminium,Sulphate  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 38.2 mg/L

Ämne: triklorisocyanursyra  
 Art: Fisk  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 21 d  
 Resultat: 2,600 mg/l

Ämne: triklorisocyanursyra  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: 0,3 mg/l

Ämne: triklorisocyanursyra  
 Art: Fisk  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 0.17 mg/l

Ämne: triklorisocyanursyra  
 Art: Alger  
 Test: ErC50  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: >5,000 mg/l

Ämne: triklorisocyanursyra  
 Art: Alger  
 Test: EbC50  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: 2,700 mg/l

Ämne: triklorisocyanursyra  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 0,21 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Ingen data tillgänglig.			

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Ingen data tillgänglig.			

### 12.4 Rörlighet i jord

borsyra: Log Koc= -0,523444, Beräknat från LogPow ().  
 triklorisocyanursyra: Log Koc= 0,822786, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

07 04 04\*

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Föreordnad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	2468
14.2 Officiell transportbenämning	TRIKLORISOCYANURSYRA, TORR
14.3 Faroklass för transport	5.1
14.4 Förpackningsgrupp	II
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	E

#### IMDG

UN-no.	2468
Proper Shipping Name	TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY
Class	5.1
PG*	II
EmS	-
MP**	Yes
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	2468
Proper Shipping Name	TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY
Class	5.1
PG*	II

### 14.5 Miljöfaror

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

### Användningsrestriktioner

-

### Krav på särskild utbildning

-

### Annat

Ej tillämpligt

-

### Seveso

Seveso III Part 1: P8, E1

Seveso III Part 2: chlor

### Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Hala/CHYMEIA

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

-

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

-

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:5021221619, 6.5.0.9  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)