

## SÄKERHETS DATABLAD

## MultiMate 1785,1798

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

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

MultiMate Produkt nr.

**1785,1798**

## ▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)

3W70-Y0RN-900S-P6P9

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

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Desinfektionsmedel

## Användningar som det avråds från

Inga särskilda.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**Swim & Fun Scandinavia ApS**

Ledreborg Allé 128K

4000 Roskilde

Denmark

+45 7022 6856

## E-post

info@swim-fun.com

## Omarbetning

2023-03-01

## SDB Version

2.0

## Datum för tidigare utgåva

2023-01-31 (1.0)

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Ox. Liq. 2; H272, Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Faropiktogram



## Signalord

Fara

## Faroangivelser

Kan intensifiera brand. Oxiderande. (H272)

Skadligt vid förtäring. (H302)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (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**  
 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)
- ▼ **Åtgärder**  
 Samla upp spill. (P391)  
 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. (P301 + P330 + P331)  
 VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. (P304 + P312)
- ▼ **Förvaring**

#### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser . (P501)

#### ▼ Innehåller

Triklorisocyanursyra  
 Aluminiumsulfat  
 CUPRIC,SULFATE

#### ▼ Annan märkning

EUH031, Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.  
 EUH206, Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).  
 Verksamt ämne:  
 Triklorisocyanursyra (87 g/100g)  
 UFI: 7UXX-Y1H7-200M-G6CP

### 2.3. Andra faror

#### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.  
 Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Triklorisocyanursyra	CAS-nr.: 87-90-1 EG-nr.: 201-782-8 REACH: 01-2120767978-27 Indexnr.: 613-031-00-5	75 - < 90%	EUH031 Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Aluminiumsulfat	CAS-nr.: 10043-01-3 EG-nr.: 233-135-0 REACH: 01-2119531538-36 Indexnr.:	2.5 -< 5%	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318	
Adipinsyra	CAS-nr.: 124-04-9 EG-nr.: 204-673-3 REACH: 01-2119457561-38 Indexnr.: 607-144-00-9	2.5 -< 5%	Eye Irrit. 2, H319	
CUPRIC,SULFATE	CAS-nr.: 7758-99-8 EG-nr.:	1.5 - < 2.5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	

	REACH: 01-2119520566-40 Indexnr.:		Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Borsyra	CAS-nr.: 10043-35-3 EG-nr.: 233-139-2 REACH: 01-2119486683-25 Indexnr.: 005-007-00-2	<0.3%	Repr. 1B, H360FD (SCL: 5.50 %)	[5]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

[5] Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

### 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

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

##### Kontakt med ögonen

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

##### Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. 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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

#### 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 eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Halogenerade föreningar

Svaveloxider

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

Några metalloxider

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation. Undvik direktkontakt med spill.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Samla ihop spillet manuellt och placera i lämpliga behållare för destruktion.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Lagringstemperatur

Inga särskilda krav.

#### Oförenliga material

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

### 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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### ▼ DNEL

Adipinsyra

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	19 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	19 mg/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	65 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	65 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	19 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	19 mg/kg bw/day

Aluminiumsulfat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3,8 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	3,3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	13,4 mg/m <sup>3</sup>

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3,4 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1,9 mg/kg bw/day
<b>Borsyra</b>		
<b>Varaktighet:</b>	<b>Exponeringsväg:</b>	<b>DNEL:</b>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	196 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	392 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4,15 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	8,3 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,98 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,98 mg/kg

#### ▼ PNEC

##### Adipinsyra

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk	Enstaka	59.1 mg/L
Havsvatten	Enstaka	0.013 mg/L
Havsvatten sediment	Enstaka	0.048 mg/kg
Jord	Enstaka	0.023 mg/kg
Sötvatten	Enstaka	0.126 mg/L
Sötvattenssediment	Enstaka	0.484 mg/kg

##### Aluminiumsulfat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		20 mg/L
Havsvatten		0,00003 mg/L
Sötvatten		0,0003 mg/L

##### Borsyra

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		2,02 mg/L
Jord		5,4 mg/kg
Sötvatten		2,02 mg/L
Sporadiska utsläpp		13,7 mg/L

##### CUPRIC,SULFATE

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		0,23 mg/L
Havsvatten		0,0052 mg/L
Havsvatten sediment		676 mg/kg
Jord		65 mg/kg
Sötvatten		0,0078 mg/L
Sötvattenssediment		87 mg/kg

#### 8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

##### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

##### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

##### ▼ Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

##### ▼ Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### 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 exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Kombinations-filter A2P3	Klass 2/3	Brun/Vit	EN14387



##### Hudskydd

Inga särskilda krav.

##### Handskydd

Inga särskilda krav.

##### Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Fast

#### Färg

Vit

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

2,4-4 (10%)

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

1,106

#### Kinematisk viskositet

Gäller inte för fasta ämnen.

#### Partikelegenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

##### Kokpunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

##### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångdensitet

Gäller inte för fasta ämnen.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

#### Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Explosionsgränser (% v/v)

Gäller inte för fasta ämnen.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Fullt lösligt

##### n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### 9.2. Annan information

##### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

#### 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: Tokikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### ▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Triklorisocyanursyra
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	406-490 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Triklorisocyanursyra
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Triklorisocyanursyra
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	0.54 mg/l (4h) ·

Produkt/Ämne	Aluminiumsulfat
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	6207 mg/kg ·

Produkt/Ämne	CUPRIC,SULFATE
Art:	Råtta

Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	482 mg/kg ·

Produkt/Ämne	CUPRIC,SULFATE
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Borsyra
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2660 mg/kg

Skadligt vid förtäring.

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 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

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad 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

#### Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

#### ▼ Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

#### Annan information

Inga särskilda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	Triklorisocyanursyra
Art:	Fisk
Varaktighet:	21 dagar
Test:	EC50
Resultat:	2,600 mg/l ·

Produkt/Ämne	Triklorisocyanursyra
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0,3 mg/l ·

Produkt/Ämne	Triklorisocyanursyra
Art:	Fisk
Varaktighet:	48 timmar



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Test: Resultat:	EC50 0.17 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Triklorisocyanursyra Alger 72 timmar ErC50 >5,000 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Triklorisocyanursyra Alger 72 timmar Test: 2,700 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Triklorisocyanursyra Vattenloppor 48 timmar EC50 0,21 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Aluminiumsulfat Fisk 96 timmar LC50 33.9 mg/L ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Aluminiumsulfat Vattenloppor 48 timmar EC50 38.2 mg/L ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Adipinsyra Fisk 96 timmar LC50 > 1000 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Adipinsyra Vattenloppor 48 timmar EC50 46 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Adipinsyra Alger 72 timmar EC50 59 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Adipinsyra Fisk 21 dagar EC50 18 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	CUPRIC,SULFATE Fisk 96 timmar LC50 0.75-0.84 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet:	CUPRIC,SULFATE Vattenloppor 48 timmar

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Test: EC50  
Resultat: 0.024 mg/l ·

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

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

Produkt/Ämne Borsyra  
Art: Fisk  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 79,7 mg/L

Produkt/Ämne Borsyra  
Art: Kräftdjur  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 102 mg/L

Produkt/Ämne Borsyra  
Art: Alger  
Varaktighet: 20 dagar  
Test: EC50  
Resultat: 14,3 mg/L

Produkt/Ämne Borsyra  
Art: Fisk  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 447 mg/L

#### 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Adipinsyra  
Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja  
Testmetod:  
Resultat:

#### 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Triklorisocyanursyra  
Testmetod:  
Potentiell bioackumulering: Ingen data tillgänglig.  
LogPow: 0,9400  
BCF: Ingen data tillgänglig.  
Annan information:

Produkt/Ämne Adipinsyra  
Testmetod:  
Potentiell bioackumulering: Ingen data tillgänglig.  
LogPow: 0,0930  
BCF: 3.162  
Annan information:

Produkt/Ämne Borsyra  
Testmetod:  
Potentiell bioackumulering: Ingen data tillgänglig.  
LogPow: -0,7600  
BCF: Ingen data tillgänglig.  
Annan information:

#### 12.4. Rörlighet i jord

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Ingen data tillgänglig.

#### 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. ▼ Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

#### 12.7. 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.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 2 - Oxiderande

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

HP 12 - Avger en akut giftig gas

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

#### EWC-kod

07 04 04\* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur





#### Annan märkning



Ej tillämpligt.

#### Förorenad 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 UN	14.2 Officiell transport- benämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Envy**	Annan information:
ADR	UN2468	TRIKLORISOCYANURS YRA, TORR	Klass: 5.1 Etiketter: 5.1 Klassificeringskod: O2  	II	Ja	Begränsade mängder: 1 kg Tunnelrestriktionsk od: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN2468	TRICHLOROISOCYAN URIC ACID, DRY	Class: 5.1 Labels: 5.1 Classification code: O2  	II	Ja	Limited quantities: 1 kg EmS: F-A S-Q Se mer information nedan.
IATA	UN2468	TRICHLOROISOCYAN URIC ACID, DRY	Class: 5.1 Labels: 5.1 Classification code:	II	Ja	Se mer information nedan.

14.1 UN	14.2 Officiell transport- benämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Envv**	Annan information:
		O2  			

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P8 - OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNEN Tröskelvärden (Kolumn 2): 50 ton / (Kolumn 3): 200 ton

E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton

##### Annat

Kännbar varningsmärkning.

##### Källor

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

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

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

SFS Avfallsförordning (2020:614).

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).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

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

H302, Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

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.

H360FD, Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

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).  
Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

#### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

CHMA

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen 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.  
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv