

## SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

### Aqua Mönja

---

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

---

##### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** Aqua Mönja

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:

**Avsedd användning:** Färg, rostskyddtillsats. Professionellt bruk.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare/Leverantör:** Sunchem AB  
**Postadress:** Box 69  
S-433 21 Partille  
**Land:** Sverige  
**Telefon** +46-31 44 73 10 - F +46 31 44 95 81  
**Epost:** info@sunco.se  
**Kontaktperson:** Dick Sundström

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)  
Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010–456 67 00

---

#### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

---

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Farligt för Vattenmiljön – fara för fördröjda (kroniska) effekter (Kategori 3), H412

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

**Faropiktogram** -

**Signalord** -

###### Faroangivelser

**H412** Skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

###### Skyddsangivelser

**P273** Undvik utsläpp till miljön.

**P501** Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för farligt avfall enligt nationell lagstiftning.

## Kompletterande faroinformation

**Innehåller:** Trizinkbis(ortofosfat)

### 2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

---

### 3.2 Blandningar

Angivande av ämnen enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
Järnoxid	1309-37-1 215-168-2	01-2119457614-35 -	1-5	Inte klassificerat
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5 203-961-6	01-2119475104-44 603-096-00-8	1-5	Eye Irrit. 2; H319
Trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3	01-2119485044-40 030-011-00-6	< 2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se Avsnitt 16 "Annan information".

---

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generellt:</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
<b>Inandning:</b>	Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.
<b>Förtäring:</b>	Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärs. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

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

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen: Vätskestänk i ögat kan orsaka retning.

Symptom/effekter efter förtäring: Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

Behandla symptomatiskt. Uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

---

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

**Olämpliga släckmedel:** Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Ej brandfarlig.

**Farliga förbränningsprodukter:** Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

---

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Ventilera spillområdet. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Förbjudet för räddningspersonal att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljö/grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**För återhållning:** Avyttring vid auktoriserad anläggning för avfallsuppsamling.

**Rengöringsmetoder:** Samla upp produkten på mekanisk väg. Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Eftersanera med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 och 13.

---

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se till att ventilationen är lämplig. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skydda mot frost.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

---

## AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2018:1 med tillägg.

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Intervall	Kategori	Anmärkningar
Järnoxid (som Fe) -respirabel fraktion CAS 1309-37-1		3,5		NGV	3 (Den respirabla fraktionen är de inhalerbara partiklar som når längst ner i luftvägarna, till alveolerna i lungorna)
2-(2-butoxietoxi)etanol CAS 112-34-5	10	68		NGV	
2-(2-butoxietoxi)etanol CAS 112-34-5	15	101		KGV	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### 8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

### 8.2.2.1 Ögonskydd

Krävs ej.

### 8.2.2.2 Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Nitril, genombrottsid: 6 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

### Övrigt hudskydd

Krävs ej.

### 8.2.2.3 Andningsskydd

Krävs ej.

### 8.2.2.4 Termisk fara

Några kända termiska faror föreligger inte.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Se Avsnitt 6.2.

### Övrig information

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

---

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>a</b>	<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Vätska
<b>b</b>	<b>Färg</b>	Röd
<b>c</b>	<b>Lukt/lukttröskel</b>	Ammoniak. Lätt.
<b>d</b>	<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>e</b>	<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inga tillgängliga data
<b>f</b>	<b>Brandfarlighet</b>	Inte brandfarlig
<b>g</b>	<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Inga tillgängliga data
<b>h</b>	<b>Flampunkt</b>	Inga tillgängliga data
<b>i</b>	<b>Självantändningstemperatur.</b>	Inga tillgängliga data
<b>j</b>	<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Inga tillgängliga data
<b>k</b>	<b>pH-värde</b>	10,5
<b>l</b>	<b>Kinematisk viskositet</b>	Inga tillgängliga data
<b>m</b>	<b>Löslighet</b>	Blandbart med vatten. Olösligt i vanliga lösningsmedel.
<b>n</b>	<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Inga tillgängliga data
<b>o</b>	<b>Ångtryck</b>	Inga tillgängliga data
<b>p</b>	<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	1,19 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
<b>q</b>	<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga tillgängliga data
<b>r</b>	<b>Partikelegenskaper</b>	Inga tillgängliga data

## 9.2 Annan information

### 9.2.1 Information om faroklasser för fysiska faror

a	Explosiva ämnen	Produkten är ej explosionsfarlig.
b	Brandfarliga gaser	Inga tillgängliga data
c	Aerosoler	Inga tillgängliga data
d	Oxiderande gaser	Inga tillgängliga data
e	Gaser under tryck	Inga tillgängliga data
f	Brandfarliga vätska	Ej brandfarlig.
g	Brandfarliga fasta ämnen	Inga tillgängliga data
h	Självreaktiva ämnen och blandningar	Inga tillgängliga data
i	Pyrofora vätskor	Inga tillgängliga data
j	Pyrofora fasta ämnen	Inga tillgängliga data
k	Självupphettande ämnen och blandningar	Inga tillgängliga data
l	Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Inga tillgängliga data
m	Oxiderade vätskor	Inga tillgängliga data
n	Oxiderande fasta ämnen	Inga tillgängliga data
o	Organiska peroxider	Inga tillgängliga data
p	Korrosivt för metaller	Inga tillgängliga data
q	Okänsliggjorda explosiva egenskaper	Inga tillgängliga data

---

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7). Skydda mot frost.

### 10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

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

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten.

#### Allmänna uppgifter om toxicologi

Se uppgifter nedan för järnoxid, trizinkbis(ortofosfat) och 2-(2-butoxietoxi)etanol:

Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	Art	Metod
Järnoxid CAS 1309-37-1	LD50	> 10000 mg/kg	Oral		Råtta	
trizinkbis(ortofosfat) CAS 7779-90-0	LD50	5000 mg/kg	Oral		Råtta	
trizinkbis(ortofosfat) CAS 7779-90-0	LD50	552 mg/kg	Dermal			
2-(2-butoxietoxi)etanol CAS 112-34-5	LD50	5660 mg/kg	Oral		Råtta	
2-(2-butoxietoxi)etanol CAS 112-34-5	LD50	2700 mg/kg	Hud		Kanin	

#### Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

<b>Akut toxicitet:</b>	Inte klassificerat.
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	Inte klassificerat. pH: 10,5.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Inte klassificerat. pH: 10,5.
<b>Luftvägs- hudsensibilisering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Inte klassificerat.
<b>Cancerogenitet:</b>	Inte klassificerat.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Inte klassificerat.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Inte klassificerat.

### 11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten är klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Farliga komponenter CAS-nr	Värdety p	Värde	Exponeringsväg	Exponerings tid	Art	Metod
Trizinkbis(ortofosfat) CAS 7779-90-0	LC50	0,14 - 0,26 mg/l		96 h	Fiskar 1	
Trizinkbis(ortofosfat) CAS 7779-90-0	EC50	0,04 - 0,86 mg/l		48 h	Daphnia magna	
Trizinkbis(ortofosfat) CAS 7779-90-0	IC50	0,14 mg/l		72 h	Alger	
2-(2-butoxietoxi)etanol CAS 112-34-5	LC50	1300 mg/l		96 h	Fiskar 1	
2-(2-butoxietoxi)etanol CAS 112-34-5	EC50	> 100 mg/l		48 h	Daphnia magna	
2-(2-butoxietoxi)etanol CAS 112-34-5	IC50	53 mg/l			Alger	

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>Aqua Mönja</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är potentiellt nedbrytbar.
<b>2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)</b>	
Kemiskt syrebehov (COD)	< 0,05 BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	89 % (OECD-metod 301C)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<b>Aqua Mönja</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
<b>2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,9
Log Pow	0,68

### 12.4 Rörligheten i jord

<b>Aqua Mönja</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Löslig med vatten. Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som fördunstar lätt från alla ytor.

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

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande egenskaper finns i denna produkt.



## 12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas. Dessa toxdata tillhandahålls av råmnestillverkarna.

---

## AVSNITT 13. Avfallshantering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Produkten är ej farligt avfall. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Rekommenderad EWC-kod

08 01 12      Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

---

## AVSNITT 14. Transportinformation

---

Ej farligt gods.

### 14.1 UN-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	-
Farlighetsnummer	-
RID	-
ADN	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

### 14.5 Miljöfaror

ADR	NEJ
RID	NEJ
IMDG	NO
ICAO/IATA	NO

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod	-
Begränsad mängd, ADR	-

#### 14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpbar.

---

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

---

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

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med tillägg (AFS 2020:6).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.  
Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

---

## AVSNITT 16. Annan information

---

### Förklaring till förkortningar i Avsnitt 3

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation (Kategori 2)
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara (Kategori 1)
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter (Kategori 1)

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Förklaring till förkortningar i Avsnitt 14

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella lufttransportföreningen

Säkerhetsdatabladet är uppdaterat och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.

---