

SIKKERHETSDATABLAD

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Aqua Mönja

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDNINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktnavn Aqua Mönja

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Maling, rusthemmer. Profesjonell bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/ Leverandør: Sunchem AB
Postadresse: Box 69
S-433 21 Partille
Land: Sverige
Tel +46-31 44 73 10 - F +46 31 44 95 81
Epost: info@sunco.se
Kontaktperson: Dick Sundström

1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112 Ikke akutt giftinformasjon (Norge): Tlf 22 59 13 00; <https://helsenorge.no/giftinformasjon>.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) (Kategori 3), H412

2.2. Merkingselementer

Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008

Farepiktogrammer -

Varselord -

Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg

Tilleggsinformasjon om fare

Innehold: Trisinkbis(ortofosfat)

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNINGEN/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Bestanddel	CAS-nr EG/EF-nr	REACH-regnr Indexnr	Konsentrasjon	Klassifisering
Jernoksid (III)	1309-37-1 215-168-2	01- 2119457614-35 -	1-5	Ikke klassifisert
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6	01- 2119475104-44 603-096-00-8	1-5	Eye Irrit. 2, H319
Trisinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3	01- 2119485044-40 030-011-00-6	< 2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Merk/tilleggsinformasjon:

Produktet kan inneholde maksimalt 5-15 % titandioksid (CAS: 13463-67-7) men denne produktformen er flytende/maling som børstes eller rulles på en overflate. Produktet er da ikke klassifisert i henhold til CLP på grunn av:

- 1) Et flytende produkt (ikke pulverform).
- 2) Produktet er heller ikke en aerosol eller fare for støv/damp ved normal håndtering, så unntak også fra EUH211 (= "Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved spraying. Ikke inhaler spray eller tåke).
- 3) Ved slipearbeid som kilde til kjemisk risiko skal det alltid brukes åndedrettsvern (kombinasjonsfilter eller friskluftmaske). Dette sikkerhetsdatabladet beskriver kun malearbeidet.

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding:** Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- Svelging:** Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis større mengder er svelget. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
- Hudkontakt:** Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Kontakt med øyne: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag.

Generelt: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved øyekontakt: Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging: Inntak kan forårsake kvalme og brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Egnede brannslukningsmidler: Slukkingsmiddel velges mht. omgivende brann.

Uegnet slukkingsmiddel: Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare: Ikke brannfarlig.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ventiler utslippsområdet. Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til kloakk og elver forbudt. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding: Deponeres på godkjent avfallsdeponi.
Rengjøringsmetoder: Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Ettersaner med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskytt mot frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense:

Navn	ppm	mg/m ³	Kategori	Anmerkning
Jernoksid (III) CAS 1309-37-1		3	Grenseverdier (AN)	
2-(2-butoksyetoksy)etanol CAS 112-34-5	10	68	Grenseverdier (AN)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Ikke påkrevet.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Ikke påkrevet.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Nitril. Gjennombruddstid: 6 (> 480 minutter). Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

Personlig verneutstyr åndedrettsvern:

Ikke påkrevet.

Termisk fare

Ikke brannfarlig.

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes. Se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a	Tilstandsform	Væske
b	Farge	Rød.
c	Lukt	Ammoniakk. Svak.
d	Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelige
e	Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data tilgjengelige
f	Brannfarlige egenskaper	Ingen data tilgjengelige
g	Nedre og øvre eksplosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelige
h	Flammepunkt	Ingen data tilgjengelige
i	Selvantennelse temperatur	Ingen data tilgjengelige
j	Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelige
k	pH	10,5
l	Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
m	Løselighet	Blandbar med vann. Uoppløselig i ordinære løsemidler.
n	Fordampningshastighete: n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelige
o	Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
p	Tetthet og/eller relativ tetthet	1,19 g/cm ³ 20 °C
q	Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelige
r	Partikkelegenskaper	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Produktet er ikke eksplosivt og ikke brannfarlig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se avsnitt 7). Beskytt mot frost.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produktet är ikke klassifisert med akutt toksisitet (oral/dermalt/innånding).

ATE_{oral}>2000 mg/kg

ATE_{dermal}>2000 mg/kg

Farlige komponenter CAS-nr	Verditype	Verdi	Ekspone ingsrute	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Jernoksid (III) CAS 1309-37-1	LD50	> 10000 mg/kg	Oral		Rotte	
Trisinkbis(ortofosfat) CAS 7779-90-0	LD50	5000 mg/kg	Oral		Rotte	
Trisinkbis(ortofosfat) CAS 7779-90-0	LD50	552 mg/kg	Dermalt			
2-(2-butoksyetoksy)etanol CAS 112-34-5	LD50	5660 mg/kg	Oral		Rotte	
2-(2-butoksyetoksy)etanol CAS 112-34-5	LD50	2700 mg/kg	Hud		Kanin	

Hudetsing/hudirritasjon	Ikke klassifisert. pH: 10,5.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Ikke klassifisert. pH: 10,5.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Ikke klassifisert.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	Ikke klassifisert.
Kreftfremkallende egenskap	Ikke klassifisert.
Giftighet for reproduksjon	Ikke klassifisert.
STOT – enkelteksponering	Ikke klassifisert.
STOT – gjentatt eksponering	Ikke klassifisert.
Aspirasjonsfare	Ikke klassifisert.

11.2 Informasjon om andre farer

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Navn	Testtype	Verdi	Eksponeringstid	Art
Trisinkbis(ortofosfat) CAS 7779-90-0	LC50	0,14 - 0,26 mg/l	96 h	Fisk 1
Trisinkbis(ortofosfat) CAS 7779-90-0	EC50	0,04 - 0,86 mg/l	48 h	Daphnia 1
Trisinkbis(ortofosfat) CAS 7779-90-0	IC50	0,14 mg/l	72 h	Alge
2-(2-butoksyetoksy)etanol CAS 112-34-5	LC50	1300 mg/l	96 h	Fiskar 1
2-(2-butoksyetoksy)etanol CAS 112-34-5	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia 1
2-(2-butoksyetoksy)etanol CAS 112-34-5	IC50	53 mg/l		Alge

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Aqua Mönja	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er potensielt nedbrytbart.
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	< 0,05 BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	89 % (metode OECD 301C)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Aqua Mönja	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data.
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	2,9
Log Pow	0,68

12.4. Mobilitet i jord

Aqua Mönja	
Økologi - jord/mark	Blandbar med vann. Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Deponeres eller destrueres i henhold til myndighetenes anbefalinger og gjeldende lovbestemmelser.

Produktet er ikke farlig avfall.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje:

Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

Klassifisering i henhold til 2006/12

Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått.

Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

EAL-kode

08 01 12 - annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.2 FN-forsendelsenavn

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.3 Transportfareklasser

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

14.4 Emballasjegruppe

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.5 Miljøfarer

ADR	NEI
RID	NEI
IMDG	NO
ICAO/IATA	NO

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner: -
Begrensede mengder: -

14.7 Bulktransporter offshore i følge IMO:s instrumente

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.
IBC-kode: -

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF og EF nr. 2020/878.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Versjon: 4.0

Liste over relevante H-setninger

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om dokumentet

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Dette sikkerhetsdatabladet er oppdatert av Chemgroup Scandinavia AB.