

Säkerhetsdatablad

Aquabarr MIR

Ersätter datum: 2021-04-07

Omarbetad: 2022-12-13

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Aquabarr MIR

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

Rekommenderad användning: Färg Ytbehandling.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: infobygg@hagmans.se
Telefon: +46 (0)320-18910
Hemsida: www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

Aquabarr MIR

Ersätter datum: 2021-04-07

Omarbetad: 2022-12-13

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Faroangivelser

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller biocidprodukter: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC:

Denna produkt innehåller max 140 g VOC/L. Gränsvärdet är 140 g VOC/L (kat. A/i)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Aquabarr MIR

Ersätter datum: 2021-04-07

Omarbetad: 2022-12-13

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	< 2,5 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	1 - 2 %		Eye Irrit. 2;H319
Zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	< 1,5 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 1 M (chronic): 1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,05 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 0,05%: Skin Sens. 1; H317 M (acute): 1
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft.
Förtäring:	Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Ögonkontakt:	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Aquabarr MIR

Ersätter datum: 2021-04-07

Omarbetad: 2022-12-13

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras frostfritt. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

Aquabarr MIR

Ersätter datum: 2021-04-07

Omarbetad: 2022-12-13

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
2-(2-butoxietoxi) etanol	KGV	15	101			
2-(2-butoxietoxi) etanol	NGV	10	68			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

trizinkbis(ortofofat), cas-no 7779-90-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	20,6 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	6,1 µg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	100 µg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	117,8 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	56,5 mg/kg dw			
PNEC jord	35,6 mg/kg dw			

Zinkoxid, cas-no 1314-13-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	20,6 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	6,1 µg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	100 µg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	117,8 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	56,5 mg/kg dw			
PNEC jord	35,6 mg/kg dw			

DNEL - arbetare

trizinkbis(ortofofat), cas-no 7779-90-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	5 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	83 mg/kg bw/day				

Säkerhetsdatablad

Aquabarr MIR

Ersätter datum: 2021-04-07

Omarbetad: 2022-12-13

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.
Personskyddsutrustning, handskar:	Använd handskar. Plast- eller gummihandskar rekommenderas.
Begränsning av miljöexponeringen:	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Viskös vätska.
Färg	Enligt produktbeteckning
Lukt	Svag Karakteristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Blandbar

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	~ 0 °C	Vatten
Frys punkt	~ 0	Vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	Vatten
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej brandfarligt
Brännbarhetsgräns		Ej brandfarligt
Explosionsgränser		Ikke-explosiv
Flampunkt		Inte relevant
Självantändningstemperatur		Ej brandfarligt
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	7,5 - 8,5	
pH (koncentrerad)		Ej tillämpligt.
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	> 20,5 mm ² /s	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck		Inte relevant
Densitet	1200 - 1250 kg/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet		Inte relevant
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Ikke-explosiv
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

Säkerhetsdatablad

Aquabarr MIR

Ersätter datum: 2021-04-07

Omarbetad: 2022-12-13

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut dermal toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut inhalationstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Frätskada/irritation på huden:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Tillfällig irritation.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten innehåller små mängder av 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Säkerhetsdatablad

Aquabarr MIR

Ersätter datum: 2021-04-07

Omarbetad: 2022-12-13

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

trizinkbis(ortofosfat), cas-no 7779-90-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Ceriodaphnia dubia	48h	48hEC50	0,147 - 0,53 mg/l		(mg Zn/l)	ECHA
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,169 mg/l		(mg Zn/l)	ECHA
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	72hIC50	0,136 mg/l		(mg Zn/l)	ECHA

Zinkoxid, cas-no 1314-13-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Lepomis macrochirus	96h	96hLC50	> 320 mg/l			Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	1,1 - 2,5 ppm			Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

trizinkbis(ortofosfat), cas-no 7779-90-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Förväntas inte att lagras i biomassa.		ECHA

Zinkoxid, cas-no 1314-13-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Förväntas inte att lagras i biomassa.		ECHA

Testdata finns ej tillgängligt. Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Aquabarr MIR

Ersätter datum: 2021-04-07

Omarbetad: 2022-12-13

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

Avfallskategori: EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod.
08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (trizincbis(ortofosfat))	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikett(er):	9		
Farlighetsnummer:	90	Tunnelkategori :	-

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate))	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikett(er):	9		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate))	14.5 Miljöfaror:	Ja
14.3 Faroklass för transport:	9	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	trizinc bis(orthophosphate) Zinkoxid, Zinkfosfat
Risiketikett(er):	9	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-A, S-F		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate))	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikett(er):	9		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Aquabarr MIR

Ersätter datum: 2021-04-07

Omarbetad: 2022-12-13

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 534473-4

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 11, 12, 16.

Faroangivelser

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Land: SE