

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Omarbetad: 22.12.2019

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: aquastabil\***
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen:** Stabilisering av vattencykler
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Aquaservice Industrierwasserrecycling GmbH  
Josef-Burger-Str. 1  
D-79215 Elzach im Schwarzwald (Germania)  
T: +49 7682 921904  
F: +49 7682 921905  
e-mail: [info@aquaservice-gmbh.com](mailto:info@aquaservice-gmbh.com)  
Internet: <http://www.aquaservice-gmbh.com>
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Kunnig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: Dominik Wehrle  
e-post (kunnig person): [wehrle@aquaservice-gmbh.com](mailto:wehrle@aquaservice-gmbh.com)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
+46 (8) 736 03 84 - Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre, 17176 Stockholm

Under våra kontorstid:  
Måndag - Torsdag: 08.00 - 16.00 h, Fredag: 07.45 - 13.45 h  
T: + 49 7682 921906  
Utänför kontortid:  
Notrufzentrale Mainz, T: + 49 6131 19240

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **Ytterligare uppgifter:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:** Utgår
- **Farosymboler:** Utgår
- **Signalord:** Utgår
- **Faroangivelser:** Utgår
- **Skyddsangivelser**  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror:** -

SE

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Omarbetad: 22.12.2019

Handelsnamn: aquastabil\*

(Fortsättning från sida 1)

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Farliga ingredienser:** Utgår

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.  
Avlägsna kontaktlinser.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** -
- **Hänvisningar för läkaren:** -
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:**  
-

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter:**  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Omarbetad: 22.12.2019

**Handelsnamn: aquastabil\***

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 2)

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot frost.
- **Lagringsklass:** 12
- **7.3 Specifik slutanvändning:** -

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
- **Andningsskydd:**  
Erfordras ej.  
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:**  
Skyddshandskar eller hudskyddskräm.  
Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.  
Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial:** Nitrilkautschuk
- **Handskmaterialets penetreringstid:**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**  
Till exempel: Camatril 740 från KCL, D-36124 Eichenzell. Nitril, vägg tjocklek: 0,11 mm.
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** arbetskläder

SE

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Omarbetad: 22.12.2019

Handelsnamn: aquastabil\*

(Fortsättning från sida 3)

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

· Form:	Flytande
· Färg:	Ljusblå
· Lukt:	Luktfri

##### · Tillståndsändring

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C

· Flampunkt: Ej användbar.

· Ångtryck vid 20 °C: 23 hPa

· Densitet vid 20 °C: 1,02 g/cm<sup>3</sup>

##### · Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar.

##### · Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel: - %

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### · 10.2 Kemisk stabilitet:

##### · Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### · 10.5 Oförenliga material:

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exoterma reaktioner.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### · 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas sådana som: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### · 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### · Akut toxicitet

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

##### · Primär retningseffekt:

##### · Frätande/irriterande på huden

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

##### · Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Omarbetad: 22.12.2019

Handelsnamn: aquastabil\*

(Fortsättning från sida 4)

- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **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**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet:** -
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga:** -
- **12.4 Rörligheten i jord:** -
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter:** -

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Europeiska avfallskatalogen**

19 08 99	Annat avfall
----------	--------------

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |       |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-nummer</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>               | Utgår |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Officiell transportbenämning</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul> | Utgår |

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Omarbetad: 22.12.2019

**Handelsnamn: aquastabil\***

(Fortsättning från sida 5)

- |  |                    |
|--|--------------------|
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>            |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                    |                    |
| · <b>Klass</b>                                   | Utgår              |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                  |                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                         | Utgår              |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>                        | -<br>Ej användbar. |
| · <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: -</b> |                    |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                  | Utgår              |

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

#### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Tilltalspartner:** Dominik Wehrle
- **Förkortningar och akronymer:**  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE