

XS81-0000-04B  
Version 5.2AquaSeal GreenStar  
Revideringsdatum 23 juni 2025

Tryckdatum 23 juni 2025

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn/beteckning**XS81-0000-04B  
AquaSeal GreenStar  
0000 colorless  
semigloss**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
paint and/or paint-related material**Relevanta identifierade användningar**

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

**Användningar från vilka avrådas**

Använd inte för förstoftning eller sprutning.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Leverantör**Berger-Seidle GmbH  
Maybachstr. 2  
67269 Grünstadt  
Deutschland  
Telephone: +49 6359 8005-0  
E-post: info@berger-seidle.de  
Webbplats: www.berger-seidle.de**Informationsansvarig avd.**

E-post (kompetent person) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer +49 700 24112112  
24tim. telefonnummer för nödsituationer**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]****Faropiktogram**

inte tillämplig

**Signalord**

inte tillämplig

**Faroangivelser**

inte tillämplig

**Skyddsangivelser**

inte tillämplig

**Farokomponenter för märkning**

inte tillämplig

**Kompletterande kännetecken för faror**EUH208 Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one, Adipohydrazide, Reaction mass  
aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.  
220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.**2.3 Andra faror**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar.**

**3.2 Blandningar****Beskrivning**

Wasserverdunnbare Oberflächenbehandlungsmittel, Lösemittelgehalt bis 5%, N-Methy

**Farliga komponenter**

| CAS-nr.<br>EG-nr<br>Index nr                | Ämnets namn<br>REACH-nr<br>Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | vikt-%        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| *<br>1071-93-8<br>213-999-5<br>-            | <b>Adipohydrazide</b><br>01-2119962900-36-XXXX<br>Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300 < 0,500 |
| *<br>2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6 | <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one</b><br>01-2120761540-60-XXXX<br>Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400<br>Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL)<br>Skin Sens. 1 H317: >= 0,05<br>ATE (dermal): > 2 000 mg/kg<br>ATE (oral): 454 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                               | 0,025 < 0,050 |
| *<br>55965-84-9<br>-<br>613-167-00-5        | <b>Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</b><br>01-2120764691-48-XXXX<br>Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H310 / Skin Corr. 1C H314 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100,00) / EUH071<br>Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL)<br>Eye Irrit. 2 H319: >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317: >= 0,0015 / Eye Dam. 1 H318: >= 0,60 / Skin Irrit. 2 H315: >= 0,06 / Skin Corr. 1C H314: >= 0,60 | 0,001 < 0,01  |

**Anmärkingar**

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetslöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

**Vid inandning**

Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

**Vid hudkontakt**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

**Efter ögonkontakt**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

**Efter förtäring**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

**Självskydd av förstahjälparen**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Symptom**

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Powder, sprutdimma, (vatten)

#### Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

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

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Avlägsna alla antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För återhållning

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13).

#### För rengöring

Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

#### Råd om allmän arbetshygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

#### Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

#### Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

#### Lagringsklass

LGK12 - icke brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 5 °C och 25 °C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iaktas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## Yrkeshygieniska gränsvärden

| CAS-nr.  | Ämnets namn               | Källa | Långvarig /kortvarig (Spitzenbegrenzung)                      |
|----------|---------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|
| 111-90-0 | 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol | -     | 80 / -(170) mg/m <sup>3</sup><br>(kan absorberas genom huden) |

## Ytterligare information

Långvarig: långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

kortvarig: kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

## Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

## DNEL arbetstagare

| CAS-nr.      | Ämnets namn                                                                                                                        | DNEL typ                                    | DNEL värde                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| * 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                                                           | Långsiktig – inandning, systemiska effekter | 6,81 mg/m <sup>3</sup>      |
| * 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                                                           | Långsiktig – dermala, systemiska effekter   | 0,966 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| * 1071-93-8  | Adipohydrazide                                                                                                                     | Långsiktig – inandning, systemiska effekter | 17,5 mg/m <sup>3</sup>      |
| * 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Akut – inandning, lokala effekter           | 0,04 mg/m <sup>3</sup>      |
| * 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Långsiktig – inandning, lokala effekter     | 0,02 mg/m <sup>3</sup>      |

## DNEL Konsument

| CAS-nr.      | Ämnets namn                                                                                                                        | DNEL typ                                    | DNEL värde                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| * 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                                                           | Långsiktig – inandning, systemiska effekter | 1,2 mg/m <sup>3</sup>       |
| * 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                                                           | Långsiktig – dermala, systemiska effekter   | 0,345 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| * 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Långsiktig – inandning, lokala effekter     | 0,02 mg/m <sup>3</sup>      |
| * 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Akut – inandning, lokala effekter           | 0,04 mg/m <sup>3</sup>      |
| * 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Långsiktig – orala, systemiska effekter     | 0,09 mg/kg kroppsvikt/dygn  |

## PNEC

| CAS-nr.     | Ämnets namn                                              | PNEC typ                          | PNEC Värde             |
|-------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| * 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | Vattenlevande, sporadiskt utsläpp | 1,1 µg/L               |
| * 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | Vattenlevande, Havsvatten         | 0,403 µg/L             |
| * 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | Avloppsreningsverk                | 1,03 mg/L              |
| * 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one | sediment, sötvatten               | 49,9 µg/kg sediment dw |

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

XS81-0000-04B  
Version 5.2

AquaSeal GreenStar  
Revideringsdatum 23 juni 2025

Tryckdatum 23 juni 2025

|   |            |                                                                                                                                    |                                   |                         |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| * | 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one                                                                           | sediment, havsvatten              | 4,99 µg/kg sediment dw  |
| * | 1071-93-8  | Adipohydrazide                                                                                                                     | Vattenlevande, sporadiskt utsläpp | 92 µg/L                 |
| * | 1071-93-8  | Adipohydrazide                                                                                                                     | Vattenlevande, Havsvatten         | 6,2 µg/L                |
| * | 1071-93-8  | Adipohydrazide                                                                                                                     | Avloppsreningsverk                | 1 000 mg/L              |
| * | 1071-93-8  | Adipohydrazide                                                                                                                     | sediment, sötvatten               | 0,241 mg/kg sediment dw |
| * | 1071-93-8  | Adipohydrazide                                                                                                                     | sediment, havsvatten              | 0,024 mg/kg sediment dw |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Vattenlevande, sporadiskt utsläpp | 3,39 µg/L               |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Vattenlevande, Havsvatten         | 3,39 µg/L               |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | Avloppsreningsverk                | 0,23 mg/L               |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | sediment, sötvatten               | 0,027 mg/kg sediment dw |
| * | 55965-84-9 | Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | sediment, havsvatten              | 0,027 mg/kg sediment dw |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning.

### Personligt skydd

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

#### Handskydd

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)  
Handskmaterialets tjocklek >= 0,4 mm  
Genombrottsid >= 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Följ tillverkarens anvisningar och instruktioner om användning, lagring, underhåll och byte skyddshandskarna. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på hudexponeringens styrka och längd.  
Rekommenderade handskar: EN ISO 374

#### Hudskydd

Skyddskräm kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd: EN 166

#### Kroppsskydd

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas.

### Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Fysikaliskt tillstånd | Vätska         |
| Färg                  | vitaktig       |
| Lukt                  | karaktäristisk |

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

XS81-0000-04B  
Version 5.2

AquaSeal GreenStar  
Revideringsdatum 23 juni 2025

Tryckdatum 23 juni 2025

|                                          |                                          |                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| pH-värde vid 20.0 °C (100%)              | 8 - 8,8                                  | DIN EN ISO 19396-1 |
| Smältpunkt/frys punkt                    | ej fastställd                            |                    |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall  | 100 °C                                   |                    |
|                                          | Källa: Water                             |                    |
| Flampunkt                                | inte tillämplig                          |                    |
| brandfarlighet                           | inte tillämplig                          |                    |
| Nedre explosionsgräns vid 20°C           | 0,7 Vol-%                                |                    |
|                                          | Källa: Dipropylene glycol dimethyl ether |                    |
| Övre explosionsgräns vid 20°C            | 11,6 Vol-%                               |                    |
|                                          | Källa: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol         |                    |
| Ångtryck vid 20°C                        | 24,004 mbar                              |                    |
| Relativ ångdensitet                      | inte tillämplig                          |                    |
| Densitet vid 20 °C                       | 1.04 kg/l                                |                    |
| Löslighet i vatten vid 20°C              | helt blandbart                           |                    |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | se avsnitt 12                            |                    |
| Antändningstemperatur i °C               | 165 °C                                   |                    |
|                                          | Källa: Dipropylene glycol dimethyl ether |                    |
| Sönderdelningstemperatur                 | ej fastställd                            |                    |
| Viskositet vid 20 °C                     | 135 mm <sup>2</sup> /s                   |                    |
| partikelegenskaper                       | inte tillämplig                          |                    |

## 9.2 Annan information

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Halt av fast substans     | 32.9 % |
| innehåll av lösningsmedel | 7.2 %  |
| Vattenhalt                | 59 %   |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga särskilda testdata avseende reaktivitet för den här produkten eller dess beståndsdelar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

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

#### \* 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one

LD50: dermal (Råtta): > 2 000 mg/kg

LD50: oral (Råtta): 454 mg/kg

### 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.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

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

### Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

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 – upprepade 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.

### Praktiska erfarenheter/humandata

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: Huvudvärk, Yrsel, trötthet, muskelsvaghet, Dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepade kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

#### **Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

- \* **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one**  
EC50 (Americamysis bahia): 989,3 µg/L (96 h)

#### **Akut (kortvarig) fisktoxicitet**

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)): 1,6 mg/L (96 h)

#### **Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

- \* **Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**  
NOEC (Daphnia magna (stor hinnkräfta)): 0,004 mg/L (21 d)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- \* **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one**  
Biologisk nedbrytning = 90 %

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

- \* **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one**  
= 0,7  
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = -2,4 (Adipohydrazide)
- \* Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0,64 (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one)
- \* Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0,81 (Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1))

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

XS81-0000-04B  
Version 5.2

AquaSeal GreenStar  
Revideringsdatum 23 juni 2025

Tryckdatum 23 juni 2025

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

080112 - Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

#### Andra rekommendationer för bortskaffning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

inte tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### Sjötransport (IMDG)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.3 Faroklass för transport

inte tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

inte tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Sjötransport (IMDG)

inte tillämplig

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

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

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

### 14.8 Ytterligare information

#### Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

#### Sjötransport (IMDG)

inte tillämplig

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-lagstiftning

#### Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

#### Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 03

### Yrkesbegränsningar

Så vitt tillämpligt beakta anställningsbegränsningar enligt mödraskyddsdirektivet 92/85/EEG eller strängare nationella bestämmelser.

Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG) eller strängare nationella bestämmelser.

### Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]

- \* VOC-värde: 82 g/l

### Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

VOC-gränsvärde: 2004/42/IIA(j): 140 g/l (2010)

- \* Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas: 82 g/L. Denna produkt uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1935/2004 om begränsning av VOC-halten.

### Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

#### Farokategorier / Angivna farliga ämnen

Den här produkten är inte klassificerad enligt Direktiv 2012/18/EU.

#### Nationella föreskrifter

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

### Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| 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.                                    |
| 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.        |
| EUH071 | Frätande på luftvägarna.                                          |

### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

inte tillämplig

### Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna härstammar från uppslagsverk och litteraturen.

### Förkortningar och akronymer

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

AGW: Yrkeshygieniska gränsvärden

BGV: Biologiska gränsvärden

CAS: Kemisk abstrakt service

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CMR-ämne: Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Härledd nolleffektnivå

EAKV:

EC: Effektiv koncentration

EC: Europeiska gemenskapen

EN: Europeisk standard

EU/EEG: Europeiska ekonomiska samarbetsområdet

IATA-DGR: Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods

IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk

ICAO-TI:

IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss

ISO: Internationella standardiseringsorganisationen

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



XS81-0000-04B

AquaSeal GreenStar

Version 5.2

Revideringsdatum 23 juni 2025

Tryckdatum 23 juni 2025

LC: Dödlig koncentration

LD: Dödlig dos

:

MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC: Uppskattad noleffektkoncentration

RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

FN: United Nations

VOC: Flyktiga organiska föreningar

vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

## Hänvisningar på ändring(ar)

\* Data har ändrats gentemot tidigare version.