

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Spärrgrund

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-19

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hagmans Spärrgrund

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

Rekommenderad användning: Golvfärg

#### 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: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46(0)320-18900  
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: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar..

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (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 5 g VOC/L. Gränsvärdet är 30 g VOC/L (kat. A/g)

#### 2.3 Andra faror

Ämnet/Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Spärrgrund

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-19

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Ämne                                                                   | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.             | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on                                             | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60  | < 0,036 %     |            | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 2;H330<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A;H317<br>ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,21 mg/l<br>ATE (Akut oral toxicitet): 450 mg/kg bw<br>M (acute): 1<br>M (chronic): 1                                                                                                                                                                                                                      |
| Bronopol                                                               | 52-51-7<br>200-143-0                        | < 0,035 %     |            | Acute Tox. 3;H301<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 3;H331<br>STOT SE 3;H335<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 2;H411<br><br>M (acute): 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9<br>611-341-5<br>01-2120764691-48 | < 0,0015 %    |            | Acute Tox. 3;H301<br>Acute Tox. 2;H310<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 2;H330<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317<br>C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318<br>C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314<br>0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319<br>0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315<br>LD50 (Akut dermal toxicitet): 660 mg/kg bw<br>LD50 (Akut oral toxicitet): 457 mg/kg bw<br>ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,31 mg/l<br>M (acute): 100<br>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:   | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Kontakta läkare om större mängd förtärts.                                             |
| Hudkontakt:  | Tvätta huden med tvål och vatten.                                                                                                                |
| Ögonkontakt: | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| Allmänt:     | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.                                                                                    |

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

Produkten innehåller ämnen som i vissa fall kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

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

Behandlas symtomatiskt.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Spärrgrund

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-19

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

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

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

Inga kända.

#### 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.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Håll överflödig personal på avstånd. Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

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

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillse god ventilation. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

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

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

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Spärrgrund

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-19

### PNEC

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5                                              |               |                  |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering                                                                                | Värde         | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)                                                                   | 4,03 µg/l     |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))                                              | 1,1 µg/l      |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)                                                                  | 403 ng/l      |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))                                             | 110 ng/l      |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                                                             | 1,03 mg/l     |                  |                     |            |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                 | 49,9 µg/kg dw |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                | 4,99 µg/kg dw |                  |                     |            |
| PNEC jord                                                                                 | 3 mg/kg dw    |                  |                     |            |
| Bronopol , cas-no 52-51-7                                                                 |               |                  |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde         | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)                                                                   | 0,01 mg/l     |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)                                                                  | 0,0008 mg/l   |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                                                             | 0,43 mg/l     |                  |                     |            |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                 | 0,041 mg/kg   |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                | 0,00328 mg/kg |                  |                     |            |
| PNEC jord                                                                                 | 0,5 mg/kg     |                  |                     |            |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9 |               |                  |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde         | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)                                                                   | 3,39 µg/l     |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))                                              | 3,39 µg/l     |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)                                                                  | 3,39 µg/l     |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))                                             | 3,39 µg/l     |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                                                             | 230 µg/l      |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                | 27 µg/kg dw   |                  |                     |            |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                 | 27 µg/kg dw   |                  |                     |            |
| PNEC jord                                                                                 | 10 µg/kg dw   |                  |                     |            |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Spärrgrund

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-19

**DNEL - arbetare**

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5                                              |                    |                  |               |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|---------------|---------------------|------------|
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                          | 6,81 mg/m³         |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                              | 966 µg/kg bw/day   |                  |               |                     |            |
| Bronopol , cas-no 52-51-7                                                                 |                    |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - lokal påverkan)                                  | 0.013 mg/kg bw/day |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - lokal påverkan)                              | 4,2 mg/m³          |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                          | 4,1 mg/m³          |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                              | 2,3 mg/kg bw/day   |                  |               |                     |            |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9 |                    |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - lokal påverkan)                              | 20 µg/m³           |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)                         | 40 µg/m³           |                  |               |                     |            |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Spärrgrund

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-19

**DNEL - befolkningen i stort**

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5                                              |                    |                  |               |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|---------------|---------------------|------------|
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                          | 1,2 mg/m³          |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                              | 345 µg/kg bw/day   |                  |               |                     |            |
| Bronopol , cas-no 52-51-7                                                                 |                    |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)                         | 4,2 ng/kg bw/day   |                  |               |                     |            |
| Dermal DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)                             | 0,008 mg/kg bw/day |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)                     | 3,7 mg/m³          |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)                         | 1,3 mg/m³          |                  |               |                     |            |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9 |                    |                  |               |                     |            |
| Exponering                                                                                | Värde              | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - lokal påverkan)                              | 20 µg/m³           |                  |               |                     |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)                         | 40 µg/m³           |                  |               |                     |            |
| Oral DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)                                | 90 µg/kg bw/day    |                  |               |                     |            |
| Oral DNEL<br>(akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)                           | 110 µg/kg bw/day   |                  |               |                     |            |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Spärrgrund

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-19

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                          |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:                      | Tillse god ventilation.                                                          |
| Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: | Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.                                  |
| Personlig skyddsutrustning, hudskydd:                    | Använd lämpliga skyddskläder.                                                    |
| Personskyddsutrustning, handskar:                        | Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Neoprengummi.                 |
| Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:               | Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med oberoende lufttillförsel. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet                |
|-----------|----------------------------|
| Tillstånd | Viskös vätska.             |
| Färg      | Vit                        |
| Lukt      | Karaktéristisk             |
| Löslighet | Löslighet i vatten: Löslig |

| Parameter                               | Värde/enhet              | Anmärkningar           |
|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Luktröskel                              | Data saknas              |                        |
| Smältpunkt                              | ~ 0 °C                   | Vatten                 |
| Frys punkt                              | Data saknas              |                        |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 100 °C                 | Vatten                 |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         |                          | Ej brandfarligt        |
| Brännbarhetsgräns                       | Data saknas              |                        |
| Explosionsgränser                       | Data saknas              |                        |
| Flampunkt                               |                          | Inte relevant          |
| Självantändningstemperatur              |                          | Ej tillämpligt. Vatten |
| Sönderfallstemperatur:                  | Data saknas              |                        |
| pH (brukslösning)                       | 8 - 9                    |                        |
| pH (koncentrerad)                       |                          | Ej tillämpligt.        |
| Kinematisk viskositet                   | Data saknas              |                        |
| Viskositet                              | Data saknas              |                        |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas              |                        |
| Ångtryck                                | Data saknas              |                        |
| Densitet                                | ~ 1200 kg/m <sup>3</sup> |                        |
| Relativ densitet                        | Data saknas              |                        |
| Relativ ångdensitet                     | Data saknas              |                        |
| Relativ densitet (sat. luft)            | Data saknas              |                        |
| Partikelegenskaper                      | Data saknas              |                        |

### 9.2 Annan information

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

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Spärrgrund

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-19

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

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

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 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:

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
|          | ATE     |                | 450 mg/kg bw |          |           |       |

##### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50    |                | 457 mg/kg bw |          |           | ECHA  |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### Akut dermal toxicitet:

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde         | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|---------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50    |                | 2000 mg/kg bw |          |           |       |

##### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
|          | LD50    |                | 660 mg/kg bw |          |           | ECHA  |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.



# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Spärrgrund

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-19

### Akut inhalationstoxicitet:

#### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism | Testtyp             | Exponeringstid | Värde     | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------------------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
|          | ATE<br>(damm/dimma) |                | 0,21 mg/l |          |           |       |

#### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism | Testtyp             | Exponeringstid | Värde      | Slutsats | Testmetod | Källa                                |
|----------|---------------------|----------------|------------|----------|-----------|--------------------------------------|
|          | LC50                |                | 1,23 mg/m³ |          |           | ECHA                                 |
|          | ATE<br>(damm/dimma) |                | 0,31 mg/l  |          |           | Råvarulev.<br>säkerhetsdatabla<br>d. |

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 and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (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

**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.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Spärrgrund

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-19

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

| Organism  | Sorter                    | Exponeringstid | Testtyp | Värde     | Slutsats | Testmetod | Källa                          |
|-----------|---------------------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|--------------------------------|
| Kräftdjur | Daphnia magna             | 21d            | 21dNOEC | 1,2 mg/l  |          | OECD 211  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss       | 48h            | 48hEC50 | 3,27 mg/l |          | OECD 202  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger     | Selenastrum capricornutum | 72h            | 72hNOEC | 0,04      |          | OECD 201  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger     | Selenastrum capricornutum | 72h            | 72hEC50 | 0,11 mg/l |          | OECD 201  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss       | 28d            | 28dNOEC | 0,21 mg/l |          | OECD 215  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Kräftdjur | Daphnia magna             | 48h            | 48hEC50 | 3,27 mg/l |          | OECD 202  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

##### 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

| Organism  | Sorter                          | Exponeringstid | Testtyp | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa                          |
|-----------|---------------------------------|----------------|---------|--------------|----------|-----------|--------------------------------|
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss             | 96h            | 96hLC50 | 0,22 mg/l    |          | OECD 203  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger     | Skeletonema costatum            | 48h            | 48hEC50 | 0,0052 mg/l  |          | ISO 10253 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Alger     | Skeletonema costatum            | 48h            | 48hNOEC | 0,00064 mg/l |          | ISO 10253 | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Kräftdjur | Daphnia magna                   | 21d            | 21dNOEC | 0,004 mg/l   |          | OECD 211  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Bakterier | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h            | 72hNOEC | 0,0012 mg/l  |          | OECD 201  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |
| Fisk      | Oncorhynchus mykiss             | 28d            | 28dNOEC | 0,098 mg/l   |          | OECD 215  | Råvarulev. säkerhetsdata blad. |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Spärrgrund

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-19

### 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.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.  
20 01 28 Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27  
08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                           |                 |                                |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | Ej tillämpligt. | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> | Ej tillämpligt. |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Ej tillämpligt. | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        | Ej tillämpligt. |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | Ej tillämpligt. |                                |                 |

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Produkt registreringsnummer:** 526560-8

### 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, 3, 16.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Spärrgrund

Ersätter datum: 2024-04-17

Omarbetad: 2025-03-19

### Faroangivelser

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H301 | Giftigt vid förtäring.                                            |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                           |
| H310 | Dödligt vid hudkontakt.                                           |
| H312 | Skadligt 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.                                            |
| H331 | Giftigt vid inandning.                                            |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| 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 and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Land: SE