

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2026-02-20

Omarbetad: 2026-04-30

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Hagmans Zinkfärg Grå  
**Synonymer:** Zinkfarve Grå . Sinkprimer Grå . Harna Sinkkimaali . Zinc Paint Grey . Farba Cynkowa Szara

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

**Rekommenderad användning:** Rostskyddsfärg.

#### 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:** Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Aquatic Acute 1;H400  
Aquatic Chronic 1;H410

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2026-02-20

Omarbetad: 2026-04-30

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Piktogram



#### Signalord:

Fara

#### Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261

Undvik att inandas ångor/sprej.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P391

Samla upp spill.

P410+412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

#### Tilläggsinformation

EUH018

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

EUH208

Innehåller Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### VOC:

Denna produkt innehåller max 840 g VOC/L. Gränsvärdet är 840 g VOC/L (kat. B/e)

### 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 Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2026-02-20

Omarbetad: 2026-04-30

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Ämne   | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.                              | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering   |
|--|--|---------------|------------|--|
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat)             | 7440-66-6<br>231-175-3<br>01-2119467174-37                   | 25 -< 50 %    |            | Flam. Sol. 1;H228<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410  |
| propan   | 74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21                     | 10 -< 25 %    | 50         | Press. Gas;<br>Flam. Gas 1A;H220   |
| n-butylacetat                                    | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29                    | 10 -< 25 %    |            | Flam. Liq. 3;H226<br>STOT SE 3;H336<br>EUH066  |
| butan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8)) | 106-97-8<br>203-448-7<br>01-2119474691-32                    | 10 -< 25 %    | 50         | Flam. Gas 1A;H220<br>Press. Gas Comp. gas;H280<br>EUH018   |
| isobutan   | 75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27                     | 5 -< 10 %     | 50         | Press. Gas;<br>Flam. Gas 1A;H220   |
| Xylen  | 1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32, 01-2119486136-34 | 5 -< 10 %     |            | Flam. Liq. 3;H226<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Irrit. 2;H319<br>Acute Tox. 4;H332<br>STOT SE 3;H335<br>STOT RE 2;H373 |
| Kolväten, C9-C12, isoalkaner, <2% aromater       | 90622-57-4<br>292-459-0<br>01-2119472146-39                  | 1 -< 2,5 %    |            | Flam. Liq. 3;H226<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Aquatic Chronic 4;H413  |
| Kolväten, C11-15 isoalkaner                      | 90622-58-5<br>292-460-6                                      | 1 -< 2,5 %    |            | Flam. Liq. 3;H226<br>Asp. Tox. 1;H304  |
| butan-1-ol                                       | 71-36-3<br>200-751-6<br>01-2119484630-38                     | < 1 %         |            | Flam. Liq. 3;H226<br>Acute Tox. 4;H302<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>STOT SE 3;H335<br>STOT SE 3;H336  |
| etylbensen                                       | 100-41-4<br>202-849-4<br>01-2119489370-35                    | < 1 %         |            | Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Acute Tox. 4;H332<br>STOT RE 2;H373 (Hörselorgan.)  |
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine   | 85711-55-3<br>288-315-1<br>01-2119974148-28                  | < 0,1 %       |            | Skin Sens. 1A;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>STOT RE 2;H373  |

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

50 = drivgas

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2026-02-20

Omarbetad: 2026-04-30

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Inhalation:</b>  | Sök frisk luft.<br>Sök läkare i händelse av bestående obehag.  |
| <b>Förtäring:</b>   | Sök läkare i händelse av obehag.<br>Då mängden i en aerosolburk är begränsad, och då produkten knappast kan förtäras, anses faran för förgiftning liten. |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Tvätta huden med tvål och vatten.  |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.<br>Sök läkare i händelse av bestående obehag.               |
| <b>Allmänt:</b>     | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.  |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Lämpliga släckmedel:</b>  | Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. |
| <b>Olämpliga släckmedel:</b> | Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.              |

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

VARNING! Aerosolbehållare kan explodera.

### 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. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|   |  |
|---|--|
| <b>För annan personal än räddningspersonal:</b> | Håll överflödiga personer på avstånd. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.<br>Använd handskar. 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 material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2026-02-20

Omarbetad: 2026-04-30

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillse god ventilation. Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas. Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Rökning och öppen eld förbjudet. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förvara aerosolbehållaren i ett säkert utrymme. Kontrollera att ventilerna ej läcker.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2. Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn     | Tidsperiod | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Fiber/cm <sup>3</sup> | Kommentar | Anm |
|---------------|------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------|-----|
| n-butylacetat | KGV        | 150 | 723               |                       |           |     |
| n-butylacetat | NGV        | 50  | 241               |                       |           |     |
| Xylen         | KGV        | 100 | 442               |                       |           | H   |
| Xylen         | NGV        | 50  | 221               |                       |           | H   |
| butan-1-ol    | KGV        | 30  | 90                |                       |           | H   |
| butan-1-ol    | NGV        | 15  | 45                |                       |           | H   |
| etylbenzen    | KGV        | 200 | 884               |                       |           | H   |
| etylbenzen    | NGV        | 50  | 220               |                       |           | H   |

H = Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2026-02-20

Omarbetad: 2026-04-30

### PNEC

| n-butylacetat, cas-no 123-86-4      |              |                  |                     |            |
|-------------------------------------|--------------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering                          | Värde        | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC jord                           | 0,0903 mg/kg |                  |                     |            |
| PNEC sediment                       | 0,981 mg/kg  |                  |                     |            |
| PNEC STP<br>(avloppsreningsverk)    | 35,6 mg/l    |                  |                     |            |
| PNEC vatten (sötvatten)             | 0,18 mg/l    |                  |                     |            |
| PNEC vatten<br>(havsvatten)         | 0,018 mg/l   |                  |                     |            |
| butan-1-ol, cas-no 71-36-3          |              |                  |                     |            |
| Exponering                          | Värde        | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)             | 0,082 mg/l   |                  |                     |            |
| PNEC vatten<br>(havsvatten)         | 0,0082 mg/l  |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska<br>utsläpp) | 2,25 mg/l    |                  |                     |            |
| PNEC STP<br>(avloppsreningsverk)    | 2476 mg/l    |                  |                     |            |
| PNEC sediment<br>(sötvatten)        | 0,178 mg/kg  |                  |                     |            |
| PNEC sediment<br>(havsvatten)       | 0,0178 mg/kg |                  |                     |            |
| PNEC jord                           | 0,015 mg/kg  |                  |                     |            |

### DNEL - arbetare

| n-butylacetat, cas-no 123-86-4  |                       |                  |               |                         |            |
|---|-----------------------|------------------|---------------|-------------------------|------------|
| Exponering  | Värde                 | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-<br>stötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL<br>(långfristig<br>exponering -<br>systemisk påverkan)      | 11 mg/kg bw/day       |                  |               |                         |            |
| Inhalering DNEL<br>(akut/kortfristig<br>exponering - lokal<br>påverkan) | 600 mg/m <sup>3</sup> |                  |               |                         |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig<br>exponering - lokal<br>påverkan)      | 300 mg/m <sup>3</sup> |                  |               |                         |            |
| Dermal DNEL<br>(akut/kortfristig<br>exponering -<br>systemisk påverkan) | 11 mg/kg bw/day       |                  |               |                         |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig<br>exponering -<br>systemisk påverkan)  | 300 mg/m <sup>3</sup> |                  |               |                         |            |
| butan-1-ol, cas-no 71-36-3  |                       |                  |               |                         |            |
| Exponering  | Värde                 | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-<br>stötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig<br>exponering - lokal<br>påverkan)      | 310 mg/m <sup>3</sup> |                  |               |                         |            |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2026-02-20

Omarbetad: 2026-04-30

### DNEL - befolkningen i stort

| n-butylacetat, cas-no 123-86-4                                     |                        |                  |               |                    |            |
|--|------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering   | Värde                  | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)            | 2 mg/kg bw/day         |                  |               |                    |            |
| Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)       | 2 mg/kg bw/day         |                  |               |                    |            |
| Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)     | 300 mg/m <sup>3</sup>  |                  |               |                    |            |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)          | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |                  |               |                    |            |
| Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan) | 300 mg/m <sup>3</sup>  |                  |               |                    |            |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)      | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |                  |               |                    |            |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)          | 11 mg/kg bw/day        |                  |               |                    |            |
| butan-1-ol, cas-no 71-36-3   |                        |                  |               |                    |            |
| Exponering   | Värde                  | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)          | 55 mg/m <sup>3</sup>   |                  |               |                    |            |
| Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)            | 3,125 mg/kg bw/day     |                  |               |                    |            |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

**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. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Typ av material: Nitrilgummi.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2026-02-20

Omarbetad: 2026-04-30

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| Parameter             | Värde/enhet                     |
|-----------------------|---------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | Aerosol                         |
| Färg                  | Enligt produktbeteckning        |
| Lukt                  | Karakteristisk                  |
| Löslighet             | Ej lösbar med följande: Vatten. |

| Parameter  | Värde/enhet     | Anmärkingar                                      |
|--|-----------------|--|
| Lukttröskel  | Data saknas     |  |
| Smältpunkt   | Data saknas     |  |
| Frys punkt   | Data saknas     |  |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | -44,5           |  |
| Brandfarlighet   |                 | Extremt brandfarlig aerosol.                     |
| Brännbarhetsgräns                                      | Data saknas     |  |
| Nedre och övre explosionsgräns                         | 1,2 - 10,9 vol% |  |
| Flampunkt  | < 0 °C          |  |
| Självantändningstemperatur                             | 365 °C          | butan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8)) |
| Sönderdelningstemperatur                               | Data saknas     |  |
| pH (brukslösning)                                      | Data saknas     |  |
| pH (koncentrerad)                                      | Data saknas     |  |
| Kinematisk viskositet                                  | Data saknas     |  |
| Viskositet   | Data saknas     |  |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | Data saknas     |  |
| Ångtryck   | 3600 hPa        | 20°C   |
| Densitet   | 1,15 g/ml       |  |
| Relativ densitet                                       | Data saknas     |  |
| Relativ ångdensitet                                    | Data saknas     |  |
| Relativ densitet (sat. luft)                           | Data saknas     |  |
| Partikelegenskaper                                     | Data saknas     |  |

#### 9.2 Annan information

| Parameter                           | Värde/enhet | Anmärkingar   |
|-------------------------------------|-------------|---|
| Avdunstningshastighet               |             | Ej bestämd.   |
| Explosiva egenskaper                |             | Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas. |
| Oxidationsegenskaper                |             | Ej tillämpligt.   |
| Organiska lösningsmedel / drivgas : | 50,3%       |   |
| Andel av fasta partiklar:           | 49,7%       |   |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2026-02-20

Omarbetad: 2026-04-30

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Akut oral toxicitet:</b>                              | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  |
| <b>Akut dermal toxicitet:</b>                            | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  |
| <b>Akut inhalationstoxicitet:</b>                        | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  |
| <b>Frätskada/irritation på huden:</b>                    | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.<br>Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>               | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.<br>Kan orsaka ögonirritation.  |
| <b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  |
| <b>Mutagenitet i könsceller:</b>                         | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  |
| <b>Cancerframkallande:</b>                               | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  |
| <b>Reproduktionstoxicitet:</b>                           | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  |
| <b>Enstaka STOT-exponering:</b>                          | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  |
| <b>Upprepad STOT-exponering:</b>                         | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  |
| <b>Fara vid aspiration:</b>                              | 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 Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2026-02-20

Omarbetad: 2026-04-30

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Hagmans Zinkfärg Grå

| Organism | Sorter          | Exponeringstid | Testtyp | Värde      | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|-----------------|----------------|---------|------------|----------|-----------|-------|
|          | Cyprinus carpio | 96             | 96hLC50 | 450 µg/l   |          |           |       |
|          | Daphnia magna   | 48             | 48hLC50 | 0,068 mg/l |          |           |       |

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.

#### 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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### Övrig information

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

##### Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

1950

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

##### 14.5 Miljöfaror:

Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

##### 14.3 Faroklass för transport:

2.1

##### Risketikett(er):

2.1

##### Farlighetsnummer:

##### Tunnelkategori :

D

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2026-02-20

Omarbetad: 2026-04-30

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

|                                    |          |                         |               |
|------------------------------------|----------|-------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 1950     | 14.4 Förpackningsgrupp: |               |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLS | 14.5 Miljöfaror:        | MILJÖFARLIGT. |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 2.1      |                         |               |
| Risiketikkett(er):                 | 2.1      |                         |               |
| Transport i tankfartyg:            |          |                         |               |

### Havstransport (IMDG)

|                                    |          |                                     |   |
|------------------------------------|----------|-------------------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 1950     | 14.4 Förpackningsgrupp:             |   |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLS | 14.5 Miljöfaror:                    | Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP).   |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 2.1      | Namn på det/de miljöfarliga ämnena: | zinc powder - zinc dust (stabilised)<br>(zinc powder -zinc dust (stabilized), Solvent naphtha (petroleum), light arom. Benzene < 0,1 %) |
| Risiketikkett(er):                 | 2.1      |                                     |   |
| EmS:                               | F-D, S-U | IMDG Code segregation group:        | - Ingen -   |

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

|                                    |                     |                         |   |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 1950                | 14.4 Förpackningsgrupp: |   |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLS, FLAMMABLE | 14.5 Miljöfaror:        | Produkten är inte Marine Pollutant (MP) |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 2.1                 |                         |   |
| Risiketikkett(er):                 | 2.1                 |                         |   |

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Ej tillämpligt.

Övrig information: ADR. Särbestämmelser Limited quantities (LQ) 1L  
Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity  
Transport category 2.  
IMDG:  
Limited quantities (LQ) 1L  
Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity  
UN "Model Regulation":  
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 316121-3

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Zinkfärg Grå

Ersätter datum: 2026-02-20

Omarbetad: 2026-04-30

### 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, 16.

#### Faroangivelser

|      |   |
|------|---|
| H220 | Extremt brandfarlig gas.  |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol.  |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.   |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.  |
| H228 | Brandfarligt fast ämne.   |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                               |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.                  |
| H302 | Skadligt vid förtäring.   |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.             |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt.  |
| H315 | Irriterar huden.  |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.   |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.  |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.   |
| H332 | Skadligt vid inandning.   |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.  |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.) |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.           |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.               |

#### Kompletterande faroinformation

|        |  |
|--------|--|
| EUH018 | Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.   |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  |
| EUH208 | Innehåller Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

**Land:** SE