

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Elementspray Vit

Ersätter datum: 2024-08-27

Omarbetad: 2025-05-16

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Hagmans Elementspray Vit

**Synonymer:** Hvid/Hvit halvblank elementspray, Valkoinen puolikiiltävä elementtimaali, White semi gloss radiator spray, Biała półbłyszcząca farba do grzejników w sprayu, RAL 9016

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

**Rekommenderad användning:** Färg Lack

#### 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.hagmansnordic.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  
Eye Irrit. 2;H319

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Elementspray Vit

Ersätter datum: 2024-08-27

Omarbetad: 2025-05-16

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Piktogram



#### Signalord:

Fara

#### Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 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.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P305+351+338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P410+412

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

#### Tilläggsinformation

EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

Innehåller biocidprodukter: BIT Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

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 Elementspray Vit

Ersätter datum: 2024-08-27

Omarbetad: 2025-05-16

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Ämne                       | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.            | Koncentration     | Noteringar | CLP-klassificering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimetyleter                | 115-10-6<br>204-065-8<br>01-2119472128-37  | 50 -< 100 %       |            | Press. Gas;<br>Flam. Gas 1A;H220                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| propan-2-ol                | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25   | 5 -< 10 %         |            | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| propan-1-ol                | 71-23-8<br>200-746-9<br>01-2119486761-29   | 2,5 -< 3 %        |            | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Dam. 1;H318<br>STOT SE 3;H336                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| zinkpyrition               | 13463-41-7<br>236-671-3                    | 0,0025 -< 0,025 % |            | Acute Tox. 3;H301<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 2;H330<br>Repr. 1B;H360D<br>STOT RE 1;H372<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,14 mg/l<br>ATE (Akut oral toxicitet): 221 mg/kg bw<br>M (acute): 1000<br>M (chronic): 10                                       |
| propylidyntrimetanol       | 77-99-6<br>201-074-9                       | < 1 %             |            | Repr. 2;H361fd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 |

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. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                                         |
| Förtäring:   | Skölj munnen med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                                |
| Hudkontakt:  | Tvätta huden med tvål och vatten.                                                                                                                                  |
| Ögonkontakt: | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.<br>Fortsätt att skölja.<br>Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Allmänt:     | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.                                                                                                      |

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

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

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

Behandlas symtomatiskt.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Elementspray Vit

Ersätter datum: 2024-08-27

Omarbetad: 2025-05-16

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** 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 andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Håll överflödig personal på avstånd. Bär skyddsglasögon. Använd handskar.

#### 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

Tillse god ventilation. Avgrensa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tillse god ventilation.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.  
Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

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

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.  
Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C.  
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

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Elementspray Vit

Ersätter datum: 2024-08-27

Omarbetad: 2025-05-16

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

|  mnesnamn            | Tidsperiod | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Fiber/cm3 | Kommentar | Anm |
|----------------------|------------|-----|-------------------|-----------|-----------|-----|
| dimetyleter          | KGV        | 800 | 1500              |           |           | V   |
| dimetyleter          | NGV        | 500 | 950               |           |           |     |
| propan-2-ol          | KGV        | 250 | 600               |           |           | V   |
| propan-2-ol          | NGV        | 150 | 350               |           |           |     |
| propan-1-ol          | KGV        | 250 | 600               |           |           | V   |
| propan-1-ol          | NGV        | 150 | 350               |           |           |     |
| propylidyntrimetanol | KGV        |     |                   |           |           |     |
| propylidyntrimetanol | NGV        |     | 5                 |           |           |     |

V = V gledande korttidsgr nsv rde

KGV = Korttidsv rde  
NGV = Niv gr nsv rde

### PNEC

| propylidyntrimetanol, cas-no 77-99-6          |               |                  |                     |            |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering                                    | V rde         | Bed mningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anm rkning |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)                 | 100 mg/l      |                  |                     |            |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5  |               |                  |                     |            |
| Exponering                                    | Värde         | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)                       | 4,03  g/l     |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))  | 1,1  g/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  g/kg dw |                  |                     |            |
| PNEC sediment (havsvatten)                    | 4,99  g/kg dw |                  |                     |            |
| PNEC jord                                     | 3 mg/kg dw    |                  |                     |            |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Elementspray Vit

Ersätter datum: 2024-08-27

Omarbetad: 2025-05-16

### DNEL - arbetare

| propylidyntrimetanol, cas-no 77-99-6                             |                   |                  |               |                     |            |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------|---------------------|------------|
| Exponering                                                       | Värde             | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvud-stötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)     | 0,94 mg/kg bw/day |                  |               |                     |            |
| 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  |                  |               |                     |            |

### 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 |                  |               |                     |            |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>                      | Möjlighet till ögonspolning ska finnas.<br>Undvik kontakt med huden och ögonen.<br>Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.<br>Ät, drick och rök inte under pågående arbete.                                                                                                                                             |
| <b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b> | Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>                        | Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas.<br>Handskar ska uppfylla EN 374. Lätt användning (små volymer, kortvarig exponering (mindre än 10 minuter)): Butylgummi. 0,7 mm.<br>Mellananvändning (medelstora volymer, medelstor exponering (1-2 timmar)): Nitrilgummi.<br>Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. |
| <b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>               | Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>                        | Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Elementspray Vit

Ersätter datum: 2024-08-27

Omarbetad: 2025-05-16

### 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                  | Karaktéristisk                  |
| Löslighet             | Löslighet i vatten: Ej blandbar |

| Parameter                                              | Värde/enhet   | Anmärkningar |
|--------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Luktröskel                                             | Data saknas   |              |
| Smältpunkt                                             | Data saknas   |              |
| fryspunkt                                              | Data saknas   |              |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | -24,9 °C      |              |
| Brandfarlighet                                         | Data saknas   |              |
| Brännbarhetsgräns                                      | Data saknas   |              |
| Nedre och övre explosionsgräns                         | 3 - 18,6 vol% | dimetyleter  |
| Flampunkt                                              | < 0 °C        |              |
| Självantändningstemperatur                             | 235 °C        | dimetyleter  |
| 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                                               | 3400 hPa      | dimetyleter  |
| Densitet                                               | Data saknas   |              |
| relativ densitet                                       | 0,843         |              |
| Relativ ångdensitet                                    | Data saknas   |              |
| Relativ densitet (sat. luft)                           | Data saknas   |              |
| Partikelegenskaper                                     | Data saknas   |              |

#### 9.2 Annan information

| Parameter                           | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-------------------------------------|-------------|--------------|
| Andel av fasta partiklar:           | 19,9        |              |
| Organiska lösningsmedel / drivgas : | 60,9%       |              |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Elementspray Vit

Ersätter datum: 2024-08-27

Omarbetad: 2025-05-16

### 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

#### 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 |          |           |       |

##### zinkpyrition, cas-no 13463-41-7

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
|          | ATE     |                | 221 mg/kg bw |          |           |       |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.  
Då mängden i en aerosolburk är begränsad, och då produkten knappast kan förtäras, anses faran för förgiftning liten.

#### 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 |          |           |       |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### 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 |          |           |       |

##### zinkpyrition, cas-no 13463-41-7

| Organism | Testtyp             | Exponeringstid | Värde     | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------------------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
|          | ATE<br>(damm/dimma) |                | 0,14 mg/l |          |           |       |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.



# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Elementspray Vit

Ersätter datum: 2024-08-27

Omarbetad: 2025-05-16

- Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
- Enstaka STOT-exponering:** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- 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.

## 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. |

#### zinkpyrition, cas-no 13463-41-7

| Organism  | Sorter                           | Exponeringstid | Testtyp | Värde        | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|----------------------------------|----------------|---------|--------------|----------|-----------|-------|
| Bakterier | Pseudokirchne riella subcapitata |                | 72hEC50 | 0,051 mg/l   |          | OECD 201  |       |
| Alger     | Skeletonema costatum             |                | 72hEC50 | 0,0013 mg/l  |          | OECD 201  |       |
| Kräftdjur | Daphnia magna                    |                | 48hEC50 | 0,051 mg/l   |          | OECD 202  |       |
| Fisk      | Brachydanio rerio                |                | 96hLC50 | 0,0104 mg/l  |          | OECD 203  |       |
| Kräftdjur | Daphnia magna                    |                | 21dNOEC | 0,0022 mg/l  |          | OECD 211  |       |
| Fisk      | Brachydanio rerio                |                | 28dNOEC | 0,00125 mg/l |          | OECD 215  |       |

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Elementspray Vit

Ersätter datum: 2024-08-27

Omarbetad: 2025-05-16

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

Förväntas inte vara rörligt i jord.

### 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

Flyktiga organiska föreningar (VOC).

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt 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                                                                    |

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

|                                    |          |                         |                                                                      |
|------------------------------------|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 1950     | 14.4 Förpackningsgrupp: |                                                                      |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLS | 14.5 Miljöfaror:        | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 2.1      |                         |                                                                      |
| Risketikett(er):                   | 2.1      |                         |                                                                      |
| Transport i tankfartyg:            |          |                         |                                                                      |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Elementspray Vit

Ersätter datum: 2024-08-27

Omarbetad: 2025-05-16

### Havstransport (IMDG)

|                                    |          |                                     |                                             |
|------------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | 1950     | 14.4 Förpackningsgrupp:             |                                             |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | AEROSOLS | 14.5 Miljöfaror:                    | Produkten är inte Marine Pollutant (MP) nej |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 2.1      | Namn på det/de miljöfarliga ämnena: |                                             |
| Risiketikett(er):                  | 2.1      | IMDG Code segregation group:        | - Ingen -                                   |
| EmS:                               | F-D, S-U |                                     |                                             |

### 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 skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 2.1                 |                         |                                                                      |
| Risiketikett(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 Begränsade mängder (LQ) 1L Reducerade mängder (EQ) Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder Transport category 2 IMDG: Limited quantities (LQ) 1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 601058-1

### 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, 8, 11, 16.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Elementspray Vit

Ersätter datum: 2024-08-27

Omarbetad: 2025-05-16

### Faroangivelser

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| H220   | Extremt brandfarlig gas.                                                     |
| H222   | Extremt brandfarlig aerosol.                                                 |
| H225   | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                          |
| H229   | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                                |
| H301   | Giftigt vid förtäring.                                                       |
| H302   | Skadligt vid förtäring.                                                      |
| H315   | Irriterar huden.                                                             |
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                            |
| H318   | Orsakar allvarliga ögonskador.                                               |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                            |
| H330   | Dödligt vid inandning.                                                       |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                 |
| H360D  | Kan skada det ofödda barnet.                                                 |
| H361fd | Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H372   | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.                    |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                 |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.            |

### Kompletterande faroinformation

|        |                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.                      |
| EUH211 | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. |

Land: SE