

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Klarlack 1K

Ersätter datum: 2024-04-16

Omarbetad: 2025-03-19

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Hagmans Klarlack 1K

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

**Rekommenderad användning:** 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.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

##### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### 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 50 g VOC/L. Gränsvärdet är 130 g VOC/L (kat. A/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 Klarlack 1K

Ersätter datum: 2024-04-16

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-butoxietoxi)etanol                                                | 112-34-5<br>203-961-6<br>01-2119475104-44   | < 2 %         |            | Eye Irrit. 2;H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bronopol                                                               | 52-51-7<br>200-143-0                        | < 0,2 %       |            | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                      |
| 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. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                                                                                                                           |
| Förtäring:   | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.                                                                                                                                   |
| Hudkontakt:  | Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                                                                                                         |
| Ögonkontakt: | Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och uppsök läkare. |
| 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.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Klarlack 1K

Ersätter datum: 2024-04-16

Omarbetad: 2025-03-19

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

Kräver ingen speciell, omgående behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** 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

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:** Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

### 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.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

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

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras frostfritt. Förvaras svalt och torrt. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Klarlack 1K

Ersätter datum: 2024-04-16

Omarbetad: 2025-03-19

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn          | Tidsperiod | ppm | mg/m³ | fiber/cm3 | Kommentar | Anm |
|--------------------|------------|-----|-------|-----------|-----------|-----|
| 2-(2-butoxi)etanol | KGV        | 15  | 101   |           |           |     |
| 2-(2-butoxi)etanol | NGV        | 10  | 68    |           |           |     |

KGV = Korttidsvärde  
NGV = Nivågränsvärde

#### PNEC

| 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     |                  |                     |            |
| 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    |                  |                     |            |
| 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 Klarlack 1K

Ersätter datum: 2024-04-16

Omarbetad: 2025-03-19

### DNEL - arbetare

| 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   |                  |               |                     |            |
| 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   |                  |               |                     |            |
| 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 Klarlack 1K

Ersätter datum: 2024-04-16

Omarbetad: 2025-03-19

**DNEL - befolkningen i stort**

| 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          |                  |               |                     |            |
| 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   |                  |               |                     |            |
| 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 Klarlack 1K

Ersätter datum: 2024-04-16

Omarbetad: 2025-03-19

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                 |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>                      | Tillse god ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.          |
| <b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b> | Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.                                              |
| <b>Personlig skyddsutrustning, hudskydd:</b>                    | Använd lämpliga skyddskläder.                                                                |
| <b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>                        | Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: Butylgummi/ Nitrilgummi/ |
| <b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>               | Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.                                           |

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| Parameter | Värde/enhet                    |
|-----------|--------------------------------|
| Tillstånd | Vätska                         |
| Färg      | Opak Vit                       |
| Lukt      | Svag                           |
| Löslighet | Blandbar med följande: Vatten. |

| Parameter                               | Värde/enhet               | Anmärkningar    |
|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Lukttröskel                             | Data saknas               |                 |
| Smältpunkt                              | ~ 0 °C                    | Vatten.         |
| Frys punkt                              | ~ 0 °C                    | Vatten.         |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 100 °C                    | Vatten.         |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         |                           | Ej tillämpligt. |
| Brännbarhetsgräns                       |                           | Inte relevant   |
| Explosionsgränser                       |                           | Inte relevant   |
| Flampunkt                               |                           | Ej tillämpligt. |
| Självantändningstemperatur              |                           | Ej tillämpligt. |
| Sönderfallstemperatur:                  | Data saknas               |                 |
| pH (brukslösning)                       | 8 - 9                     |                 |
| pH (koncentrerad)                       |                           | Inte relevant   |
| Kinematisk viskositet                   | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s | @ 40°C          |
| Viskositet                              | Data saknas               |                 |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas               |                 |
| Ångtryck                                |                           | Inte relevant   |
| Densitet                                | ~ 1040 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    |
|-----------------------|-------------|-----------------|
| Avdunstningshastighet |             |                 |
| Explosiva egenskaper  |             | Ej tillämpligt. |
| Oxidationsegenskaper  |             | Ej oxiderande.  |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Klarlack 1K

Ersätter datum: 2024-04-16

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

Förvaras frostfritt.

#### 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.  
Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.

##### 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 Klarlack 1K

Ersätter datum: 2024-04-16

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.

**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 Klarlack 1K

Ersätter datum: 2024-04-16

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

Ingen information tillgänglig.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

#### 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 Klarlack 1K

Ersätter datum: 2024-04-16

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

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

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

## 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: 472503-2

### 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 Klarlack 1K

Ersätter datum: 2024-04-16

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.                                    |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| 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