

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmsfärg EP-V, B-komp

Ersätter datum: 2022-07-06

Omarbetad: 2022-12-06

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Hagmans Tjockfilmsfärg EP-V, B-komp

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

**Rekommenderad användning:** Härdare Färg tvåkomponentsystem

#### 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:** Eye Dam. 1;H318

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Orsakar allvarliga ögonskador.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmsfärg EP-V, B-komp

Ersätter datum: 2022-07-06

Omarbetad: 2022-12-06

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Piktogram



**Signalord:** Fara

#### Innehåller

**Ämne:** Polyaminepoxihartsadduktemulsion;

#### Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd ögonskydd.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller biocidprodukter: C(M)IT/MIT (3:1) Kan orsaka en allergisk reaktion.

**VOC:** Denna produkt innehåller max 5 g VOC/L. Gränsvärdet är 140 g VOC/L (kat. A/j)

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.  
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

| Ämne                                                                                                       | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.             | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polyaminepoxihartsadduktemulsion                                                                           | 260549-92-6                                 | 30 - 40 %     |            | Eye Dam. 1;H318                                                                                                                                                                                                                                           |
| propylidyntrimetanol                                                                                       | 77-99-6<br>201-074-9                        | < 0,15 %      |            | Repr. 2;H361fd                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (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>M (acute): 100<br>M (chronic): 100 |

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmsfärg EP-V, B-komp

Ersätter datum: 2022-07-06

Omarbetad: 2022-12-06

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation:</b>  | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Förtäring:</b>   | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                                                         |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                                                                   |
| <b>Ögonkontakt:</b> | 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) fortsätt att spola och uppsök läkare. |
| <b>Allmänt:</b>     | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.                                                                                                                                                                                        |

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

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.  
Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

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

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

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

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser - andas in frisk luft.

### 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. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd lämpliga skyddskläder. Använd handskar. Håll överflödiga personer på avstånd.

### 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 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.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmsfärg EP-V, B-komp

Ersätter datum: 2022-07-06

Omarbetad: 2022-12-06

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Arbete med produkten omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om hårdplaster. Noggrann personlig hygien skall tillämpas. Det skall finnas möjlighet att duscha i anslutning till omklädningsrum. Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Hårdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Läs mer i föreskriften "Kemiska arbetsmiljörisker" från Arbetsmiljöverket ([www.av.se](http://www.av.se))

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Undvik kontakt med huden och ögonen. 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. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras frostfritt. 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

#### 8.1 Kontrollparametrar

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

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>                      | Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.                                                    |
| <b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b> | Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Personlig skyddsutrustning, hudskydd:</b>                    | Använd lämpliga skyddskläder. Bär overall.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>                        | Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi. Handskar ska uppfylla EN 374.                                                                                                                                               |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>                        | Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. |

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

| Parameter             | Värde/enhet                  |
|-----------------------|------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | Vätska                       |
| Färg                  | Enligt produktbeteckning     |
| Lukt                  | Aminlukt                     |
| Löslighet             | Löslighet i vatten: Blandbar |

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmsfärg EP-V, B-komp

Ersätter datum: 2022-07-06

Omarbetad: 2022-12-06

| Parameter                                              | Värde/enhet                | Anmärkningar |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| Lukttröskel                                            | Data saknas                |              |
| Smältpunkt                                             | Data saknas                |              |
| fryspunkt                                              | Data saknas                |              |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | > 100 °C                   |              |
| Brandfarlighet                                         | Data saknas                |              |
| Brännbarhetsgräns                                      | Data saknas                |              |
| Nedre och övre explosionsgräns                         | Data saknas                |              |
| Flampunkt                                              | > 100 °C                   |              |
| Självantändningstemperatur                             | Data saknas                |              |
| 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                                               | Data saknas                |              |
| Densitet                                               | ca. 1360 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

## 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

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel. Starka syror/ Starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Kolmonoxid och koldioxid/ Kväveoxider.

#### Övrig information:

Uthärdad: 5-7 dygn beroende på golvtemperaturen. (OBS! Lägsta golvtemperatur +10°C)  
Lagringstid: cirka 24 månader. Förvaras frostfritt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmsfärg EP-V, B-komp

Ersätter datum: 2022-07-06

Omarbetad: 2022-12-06

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut oral toxicitet:</b>                              | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Förtäring kan orsaka obehag.                                                                                                                                                                                            |
| <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. 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. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.                                                                                   |
| <b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten innehåller små mängder av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten. |
| <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

|                                   |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormonstörande egenskaper:</b> | 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

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

### 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.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmsfärg EP-V, B-komp

Ersätter datum: 2022-07-06

Omarbetad: 2022-12-06

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall. Blanda komponent B med komponent A så att produkten härdar. Härdad produkt är ofarligt avfall enligt avfallsförordning. Kontakta lokala myndigheter för instruktioner om hantering. Använd nedanstående kod för avfallsregistrering.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.  
08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11  
08 01 19\* Vattenhaltig suspension innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

## 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

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Produkt registreringsnummer:** 390290-5

**Speciella villkor:** Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetskyddsstyrelsens föfattningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete. Läs mer i föreskriften "Kemiska arbetsmiljörisker" från Arbetsmiljöverket ([www.av.se](http://www.av.se))

### 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.

# Säkerhetsdatablad

## Hagmans Tjockfilmsfärg EP-V, B-komp

Ersätter datum: 2022-07-06

Omarbetad: 2022-12-06

### Utbildningsråd:

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster. Läs mer i föreskriften "Kemiska arbetsmiljörisker" från Arbetsmiljöverket ([www.av.se](http://www.av.se)) Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

**Återförsäljarens anteckningar:** Ändringar är gjorda under punkt: 2, 11, 12, 16.

### Faroangivelser

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Giftigt vid förtäring.                                                       |
| H310   | Dödligt vid hudkontakt.                                                      |
| H314   | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                               |
| H317   | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                            |
| H318   | Orsakar allvarliga ögonskador.                                               |
| H330   | Dödligt vid inandning.                                                       |
| H361fd | Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                 |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.            |

### Kompletterande faroinformation

|        |                                                                                                                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Innehåller reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Land:** SE