

# SIKKERHETSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp B

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 17.12.2013

Internt nr. 39241clp

### DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** Hagmans Golvfärg Garage komp B

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

**ANBEFALT BRUK:** Herdemiddel  
Gulvmalinger.  
2-Komp.

#### Leverandørens art.nr.

39241clp  
39242clp  
39261clp  
39262clp  
60802clp  
60803clp  
60861clp  
60862clp

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

**Foretak** Hagmans Kemi AB  
**Adresse** Box 112  
**Postnr./sted** 511 10 Fritsla  
**Land** Sverige/Sweden/Ruotsi/Szwecja  
**E-postadresse** info@hagmans.se  
**Internett** www.hagmans.se  
**Tlf.** +46 (0)320-18900  
**Telefaks** +46 (0)320 72394

#### 1.4. Nødtelefon

| Nødtelefonnummer                      | Bistandstype                              | Åpningstider |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|
| 22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen | Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare | 0 - 24       |

### DEL 2: Fareidentifisering

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**DPD Klassifisering:** Xi; R41

**CLP Klassifisering:** Eye Dam. 1;H318

**Viktigste skadevirkninger::** Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2. Etikettelementer



**Signalord:** Fare

**EF-etikett:** Nei

# SIKKERHETSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp B

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 17.12.2013

Internt nr. 39241clp

### SAMMENSETNING

Polyamin epoksi addukt (10 - 20 %)

#### H-setninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.

#### P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernebriller.

P305/351/338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

### VOC

Dette produktet inneholder maksimalt 5 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 140 g VOC/L (kat. A/j)

### 2.3. Andre farer

#### ANDRE FARER

Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

### DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

| Ingrediensnavn                                                                                                             | Reg.nr. | EC-nr. | CAS-nr.     | Kons.     | DPD-Klassifisering                    | CLP-klassifisering                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------------|-----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polyamin epoksi addukt                                                                                                     |         | -      | 238080-05-2 | 10 - 20 % | Xn,R22 - R41                          | Acute Tox. 4 H302<br>Eye Dam. 1 H318                                                                                                                      |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av |         |        | 55965-84-9  | ~0,001%   | T,N,R23/24/25 - R34<br>- R43 - R50/53 | Acute Tox. 3 H301<br>Acute Tox. 3 H311<br>Acute Tox. 3 H331<br>Skin Corr. 1B H314<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 1 H410<br>Skin Sens. 1A H317 |

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

### DEL 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### INNÅNDING

Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

##### SVELGING

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ved svelging må ikke brekning fremkalles.

##### HUD

Fjern tilsølt tøy. Vask huden med vann og såpe. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

##### ØYNE

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Løft øyelokket. Skyll straks med vann i 10-15 minutter. Øyeblikkelig transport til sykehus eller øyenlege.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp B

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 17.12.2013

Internt nr. 39241clp

### GENERELT

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Gir alvorlig øyeskade.

### 4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

#### DEL 5: Brannslukning

##### 5.1. Slukningsmidler

###### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slukningsmiddel: alkoholbestandig skum, karbondioksid eller sand.

###### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle.

##### 5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

###### SPESIELLE FARER

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

##### 5.3. Anvisninger for brannvesen

###### ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann. Ikke la slokkevann eller spill renne ut i avløpet.

#### DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

##### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

###### PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Se punkt 8 for type verneutstyr.

###### FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Unngå kontakt med huden og øynene. Benytt nødvendig verneutstyr.

##### 6.2. Miljøverntiltak

###### MILJØVERNTILTAK

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

##### 6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

###### METODER OG UTSTYR

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

##### 6.4. Henvisning til andre punkter

###### HENVISNINGER

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp B

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 17.12.2013

Internt nr. 39241clp

### DEL 7: Håndtering og oppbevaring

#### 7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Unngå hud- og øyekontakt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking. Se punkt 8 for type verneutstyr. Ved faglig arbeide med herdeplastprodukter se Herdeplast kan skade helsen din (brosjyre 377)

<http://www.arbeidstilsynet.no/binfil/download2.php?tid=77735> Personer som arbeider med epoxi-produkter eller annen hardplast må gjennomgå særlig opplæring samt målrettet medisinsk undersøkelse. Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

#### 7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPPBEVARING, HERUNDER EVENTUELT INKOMPATIBILITET

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres frostfritt. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

### DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametre

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Personer som arbeider med epoxi-produkter eller annen hardplast må gjennomgå særlig opplæring samt målrettet medisinsk undersøkelse. Ved faglig arbeide med herdeplastprodukter se Herdeplast kan skade helsen din (brosjyre 377)

<http://www.arbeidstilsynet.no/binfil/download2.php?tid=77735> Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt. Det skal finnes mulighet for øyeskylling. Ventilert godt.

#### ØYEVERN

Bruk tettsittende vernebriller.

#### BESKYTTELSE AV HUD

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Heldekkende vernebekledning skal benyttes.

#### HÅNDVERN

Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Beskyttelseshansker (nitrilgummi).

#### ÅNDEDRETTSVERN

Ved normal bruk er innåndingsfaren liten.

#### BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Utslipp til avløp skal forhindres. Ved større spill forhindres spredning ved inndemming med sand, jord eller lignende.

### DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**AGGREGATTILSTAND** Væske.

**FARGE** Varierende farge.

**LUKT** Ammoniakk.

**LØSELIGHET I VANN** Blandbar med vann.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp B

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 17.12.2013

Internt nr. 39241clp

| Parameter                            | Verdi/enhet | Metode/referanse | Merknad |
|--------------------------------------|-------------|------------------|---------|
| pH (konsentrat)                      | Ingen data  |                  |         |
| pH (bruksferdig oppløsning)          | Ingen data  |                  |         |
| Smeltepunkt                          | Ingen data  |                  |         |
| Frysepunkt                           | Ingen data  |                  |         |
| Startkokepunkt og kokepunktintervall | Ingen data  |                  |         |
| Flammepunkt                          | Ingen data  |                  |         |
| Fordampningshastighet                | Ingen data  |                  |         |
| Antennelighet (fast stoff, gass)     | Ingen data  |                  |         |
| Antennelsesgrenser                   | Ingen data  |                  |         |
| Eksplosjonsgrenser                   | Ingen data  |                  |         |
| Damptrykk                            | Ingen data  |                  |         |
| Damptetthet                          | Ingen data  |                  |         |
| Relativ tetthet                      | Ingen data  |                  |         |
| Fordelingskoeffisient                | Ingen data  |                  |         |
| Selvantennelsestemperatur            | Ingen data  |                  |         |
| Nedbrytningstemperatur               | Ingen data  |                  |         |
| Viskositet                           | Ingen data  |                  |         |

### 9.2. Andre opplysninger

| Parameter | Verdi/enhet            | Metode/referanse | Merknad |
|-----------|------------------------|------------------|---------|
| Tetthet   | 1290 kg/m <sup>3</sup> |                  |         |
| VOC       | 5 g/l                  |                  |         |

| Merknad nr. | Kommentar |
|-------------|-----------|
|-------------|-----------|

### DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.2. KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

#### 10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

#### 10.4. FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Inga kjente ved normal håndtering

#### 10.5. MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

#### 10.6. FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Kan bildas vid høga temperaturer: Karbonmonoksid, karbondioksid og nitrogenoksider.

### ANNEN INFORMASJON

Gennemhærdet: 5-7 døgn avhengig af golvtemperatur (OBS! Laveste golvtemperatur +10°C). Lagringstid: 2 år. Lagres frostfritt.

### DEL 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### AKUTT TOKSISITET - ORAL

Kan gi kvalme, brekninger og diaré.

##### AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Ingen informasjon tilgjengelig

##### AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Ingen informasjon tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp B

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 17.12.2013

Internt nr. 39241clp

### ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Gir alvorlig øyeskade.

### RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

### KIMCELLEMUTAGENITET

Testdata foreligger ikke.

### KREFTFREMKALLENDE EGENSKAPER

Testdata foreligger ikke.

### SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNEN

Testdata foreligger ikke.

### SKADELIG FOR LUFTVEIENE

Testdata foreligger ikke.

## DEL 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

#### AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Testdata foreligger ikke.

### ØKOTOKSISITET

Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig.

### 12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

#### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensiale

#### BIOAKKUMULASJONSPOTENSIAL

Testdata foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### MOBILITET

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### RESULTATER AV PBT- OG VPVB-VURDERING

Ingen vurdering foretatt.

### 12.6. Andre negative virkninger

#### ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen kjente.

## DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

# SIKKERHETSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp B

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 17.12.2013

Internt nr. 39241clp

### GENERELT

Uherdet produkt skal håndteres som farlig avfall. Uherdet produkt er ikke farligt avfall. Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter. Bland med herderen slik at produktet herdes.

### AVFALLSGRUPPER

EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode. 08 01 11\* Måling og lakkavfall som inneholdt organiske løsemiddel eller andre farlege stoff. 08 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11. 08 01 19\* Vandige suspensjoner som inneholder malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Nei

### DEL 15: Reguleringsinformasjon

#### 15.1. Spesielle bestemmelser / spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

##### ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Personer som arbeider med epoxi-produkter eller annen hardplast må gjennomgå særlig opplæring samt målrettet medisinsk undersøkelse. Ved faglig arbeid med herdeplastprodukter se Herdeplast kan skade helsen din (brosjyre 377) <http://www.arbeidstilsynet.no/binfil/download2.php?tid=77735>

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

##### ANNEN INFORMASJON

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### DEL 16: Andre opplysninger

UTGITT: 20.05.2015

### LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Opplysningene i dette HMS-datablad er i henhold til vår informasjon på angitte dato for siste revidering.

Endring punkt: 1, 2,3,11, 16.

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

|           |                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R22       | Farlig ved svelging.                                                                              |
| R23/24/25 | Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.                                                     |
| R34       | Etsende.                                                                                          |
| R41       | Fare for alvorlig øyeskade.                                                                       |
| R43       | Kan gi allergi ved hudkontakt.                                                                    |
| R50/53    | Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H301 | Giftig ved svelging.                                |
| H302 | Farlig ved svelging.                                |
| H311 | Giftig ved hudkontakt.                              |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.            |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.                              |
| H331 | Giftig ved innånding.                               |
| H400 | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

# SIKKERHETSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp B

Sist endret: 20.05.2015

Erstatter dato: 17.12.2013

Internt nr. 39241clp

### RÅD OM OPPLÆRING

Personer som arbeider med epoxi-produkter eller annen hardplast må gjennomgå særlig opplæring samt målrettet medisinsk undersøkelse. Før arbeid med herdeplastprodukter begynnes skal tillhandahåttet informasjonsmaterial studeras.

Arbeidsskydds anvisninger for arbeid med herdeplastprodukter skal følges.