

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01-07-2021

Revisionsdato: 12-10-2022

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Hagmans Golvfärg EP-V komp B

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalede anvendelser:** Hærder Maling. tokomponentsystem

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

**Firma:** Hagmans Nordic AB  
**Adresse:** Box 112  
**Post nr.:** 511 10  
**By:** Fritsla  
**Land:** SVERIGE  
**E-mail:** info@hagmansnordic.com  
**Telefon:** +46(0)320-18900  
**Hjemmeside:** www.hagmans.com

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Eye Dam. 1;H318

**Væsentligste skadevirkninger:** Forårsager alvorlig øjenskade.

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01-07-2021

Revisionsdato: 12-10-2022

### 2.2. Mærkningselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

#### Indeholder

**Stof:** Formaldehyde, polymers with 1,3-benzenedimethanamine, bisphenol A, diethylenetriamine-glycidyl Ph ether reaction products, epichlorohydrin, propylene oxide and triethylenetetramine, reaction products with glycidyl o-tolyl ether, sulfamates (salts);

#### Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjensskade.

#### Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær øjenbeskyttelse.

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

#### Supplerende oplysninger

EUH208 Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder biocidprodukter: C(M)IT/MIT (3:1) Kan udløse allergisk reaktion.

**VOC:** Dette produkt indeholder max. 140 g VOC/l. Grænseværdien er 140 g VOC/l (kat.A/j)

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01-07-2021

Revisionsdato: 12-10-2022

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Formaldehyde, polymers with 1,3-benzenedimethanamine, bisphenol A, diethylenetriamine-glycidyl Ph ether reaction products, epichlorohydrin, propylene oxide and triethylenetetramine, reaction products with glycidyl o-tolyl ether, sulfamates (salts)	238080-05-2 607-272-5	10 - 20 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	< 0,5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H331  ATE (Akut toksicitet - indtagelse): 1200 mg/kg bw ATE (dampe) (Akut toksicitet - indånding): 3 mg/l
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,05 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411  M (acute): 10

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

**Stofkommentarer:** Formaldehyde, polymers with 1,3-benzenedimethanamine, bisphenol A, diethylenetriamine-glycidyl Ph ether reaction products, epichlorohydrin, propylene oxide and triethylenetetramine, reaction products with glycidyl o-tolyl ether, sulfamates (salts) kan også kaldes Polyamin epoxyaddukt.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01-07-2021

Revisionsdato: 12-10-2022

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Øjenkontakt:</b>	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
<b>Generelt:</b>	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres lufforsynet åndedrætsværn. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>For ikke-indsatspersonel:</b>	Hold uvedkommende væk. Brug beskyttelsesbriller. Brug særligt arbejdstøj. Brug handsker. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.
----------------------------------	---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01-07-2021

Revisionsdato: 12-10-2022

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejde med epoxy må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis. Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges. Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares frostfrit. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.  
For specifik brugsvejledning se nærmere i teknisk datablad.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemærkninger	Anmærkninger
2-butoxyethanol	15m	50	246			E, H
2-butoxyethanol	8h	20	98			E, H

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater  
Sørg for god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene. Mulighed for øjenskylning skal forefindes. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

##### Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

##### Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug særligt arbejdstøj. Brug overtræksdragt.

##### Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi.

##### Miljøeksponeringskontrol:

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt	Svag Aminlugt
Opløselighed	Opløselighed i vand: Blandbar

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01-07-2021

Revisionsdato: 12-10-2022

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	~ 0 °C	Vand
Frysepunkt	~ 0 °C	Vand
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	~ 100 °C	Vand
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke brandfarlig
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser		Ikke relevant.
Flammepunkt		Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur		Produktet er ikke selvantændeligt.
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	9 - 10	
pH koncentrat		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	1250 - 1350 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

### 9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Ekspløsnive egenskaber		Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber		Ikke oxiderende.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Stærke syrer/ Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid og kuldioxid/ Kvæveoxider.

### Øvrig information:

Utherdet: 5-7 døgn afhængigt af gulvtemperatur(OBS! Gulvtemperaturen må ikke være under +10°C). Opbevares frostfrit. Lagringstid: Ca. 24 måneder.

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01-07-2021

Revisionsdato: 12-10-2022

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Akut toksicitet - indtagelse:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Symptomer: hovedpine, kvalme og vejrtrækningsbesvær.
<b>Akut toksicitet - hud:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Akut toksicitet - indånding:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Hudætsning/irritation:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Alvorlig øjenskade/irritation:</b>	Forårsager alvorlig øjenskade.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Produktet indeholder små mængder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Kræftisiko:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Aspirationsfare:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

<b>Hormonforstyrrende egenskaber:</b>	Bestanddele har ingen hormonforstyrrende egenskaber med hensyn til ikke-målorganismer, da de ikke opfylder kriterierne i afsnit B i forordning (EU) 2017/2100.
---------------------------------------	--

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01-07-2021

Revisionsdato: 12-10-2022

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

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

Vurdering er ikke foretaget.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Bestanddele har ingen hormonforstyrrende egenskaber med hensyn til ikke-målorganismer, da de ikke opfylder kriterierne i afsnit B i forordning (EU) 2017/2100.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Det uherdede produkt skal håndteres som farligt affald. Rester af Komp B kan blandes med Komp A i åben beholder. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj, brugte engangshåndklæder og andet forurenede materiale skal lægges i særlige affaldsbeholdere. Beholdere skal være tydeligt mærket med f.eks. "Epoxyaffald. Pas på! Eksempel!"

Udhærdet produkt er ikke farligt affald i henhold til affaldsbekendtgørelsen. Kontakt de lokale myndigheder for anvisning af håndtering. Brug nedenstående kode til affaldsregistrering.

#### Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks.

08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

08 01 19\* Vandigt opslemninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant.

#### 14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant.

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant.

#### 14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant.

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Kodenummer:

0 - 3

#### Særlige bestemmelser:

Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater

#### Autorisationer/begrænsninger:

Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med produktet.  
Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med produktet.



# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Erstatter dato: 01-07-2021

Revisionsdato: 12-10-2022

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

**Øvrig information:** Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges. Arbejde med epoxy må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Arbejdstilsynet: Bekendtgørelser: Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser: Bilag 10 - Kvalifikationskrav ved arbejde med epoxy og isocyanater

**Forhandlerbemærkninger:** Ændringer er foretaget under punkt: 1, 2, 3, 9, 11, 16.

### Faresætninger

H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H330 Livsfarlig ved indånding.  
H331 Giftig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Supplerende fareoplysninger

EUH208 Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

**Land:** DK