

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Sidst ændret: 17-12-2013

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39291clp

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Hagmans Golvfärg EP-V komp B  
Synonymer Gulvmaling EP-V, Lattiamaaali EP-V, Floorpaint EP-V. B comp

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

ANBEFALEDE ANVENDELSER: Hærder  
Gulvmalinger.  
2-Komp.

#### Leverandørens artikelnr.

39291clp

Alla farver se farvekort

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

##### NATIONAL PRODUCENT/IMPORTØR

Virksomhed Hagmans Kemi AB  
Adresse Box 112  
Postnr. / sted 511 10 Fritsla  
Land Sverige/Sweden/Ruotsi/Szwecja  
E-mail info@hagmans.se  
Internet www.hagmans.se  
Tlf. +46 (0)320-18900  
Fax +46 (0)320 72394

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Assistancetype	Åbningstider
82 12 12 12	Giftlinjen	0 - 24

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD Klassificering: Xi; R41  
CLP Klassificering: Eye Dam. 1;H318

**Væsentligste skadevirkninger::** Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2. Mærkningselementer



Signalord: Fare

#### SAMMENSÆTNING

Polyamin epoxy addukt (10 - 20 %)

#### H-sætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Sidst ændret: 17-12-2013

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39291clp

### P-sætninger

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 skyllingen.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### VOC

EU-grænseværdi for produktet (Kat A/j): 140 g/l (2007). 140 g/l (2010). Dette produkt indeholder max. 5 g/l VOC.

### Kodenummer

00-3

## 2.3. Andre farer

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

#### 3.2. Blandinger

Stoffets navn	Reg. nr.	EEC-Nr.	CAS nr.	Konc. interval	DPD-klassificering	CLP-klassificering
Polyamin epoxy addukt		-	238080-05-2	10 - 20 %	Xn,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318

For fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

EUH-faresætningerne, som er nævnt i CLP-klassificering, er kun mærkningselementer.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### INDÅNDING

Frisk luft og hvile. Kontakt læge ved fortsatte symptomer.

##### INDTAGELSE

Skyl munden omhyggeligt og drikk vand. Fremkald ikke opkast. Søg læge, hvis gener vedvarer.

##### HUD

Tilsmudset tøj tages af. Vask huden med vand og sæbe. Kontakt læge hvis ubehag opstår.

##### ØJNE

Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Løft øjenlåget. Skyl straks med vand i 10-15 minutter. Transporter straks til sygehus eller øjenlæge.

##### GENERELT

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Behandla symptomatisk

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

# SIKKERHEDSDATBLAD

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Sidst ændret: 17-12-2013

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39291clp

### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmiddel: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulver eller sand.

### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Anvend ikke direkte vandstråle.

---

## 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

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Undgå at lade slukningsvand eller spild løbe ud i afløbet.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

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

#### PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Se punkt 8 for værnemiddeltypen.

#### FOR IKKE-INDSATSPERSONEL

Undgå kontakt med huden og øjnene. Benyt nødvendig værneudstyr.

---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

---

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

#### METODER OG UDS TYR

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

---

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7. Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Sidst ændret: 17-12-2013

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39291clp

Når de to komponenter skal blandes, læse sikkerhedsdatabladene for begge komponenter. Undgå hud- og øjenkontakt. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt efter håndtering og før spisning eller rygning. Se punkt 8 for værnemiddelttype. Hærdeplast

### Lægeundersøgelser

Arbejdsgiveren skal foranstalte lægeundersøgelser af de ansatte, der arbejder med komponenter af hærdeplast baseret på epoxy, styren, isocyanater, akrylater, cyanoakrylater, aminoplast og fenolformaldehyd.

### Uddannelse

Kun ansatte, der har en særskilt teoretisk og praktisk uddannelse om risici og beskyttelsesforanstaltninger, må lede og udføre arbejde med hærdeplast.

Uddannelsen erhverves hos brancheorganisationerne, faglige organisationer eller leverandørerne.

Ved erhvervsmæssigt arbejde med epoxyprodukter se: Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser og isocyanater. At-vejledning C.0.7 Oktober 2001. At-vejledningen oplyser om sundhedsfarer ved arbejde med epoxyharpikser og isocyanater (primær udsættelse) og om de foranstaltninger, der skal træffes for at imødegå dem. <http://www.at.dk/sw4550.asp?bPreview=true&bEdit=true&pre25-02-2004102143=1>

Personer, som arbejder med epoxy-produkter eller andre former for hårdplast, skal gennemgå en særlig uddannelse samt en målrettet medicinsk undersøgelse.

---

## 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

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

#### 8.1. Kontrolparametre

---

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### EGNEDE FORANSTALTNINGER TIL EKSPONERINGSKONTROL

Arbejdsplads og arbejdsmeteoder tilrettelægges således at direkte kontakt med produktet forhindres. Mulighed for øjenskylning skal findes på arbejdspladsen. Sørg for god ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Personer, som arbejder med epoxy-produkter eller andre former for hårdplast, skal gennemgå en særlig uddannelse samt en målrettet medicinsk undersøgelse. Hærdeplast

### Lægeundersøgelser

Arbejdsgiveren skal foranstalte lægeundersøgelser af de ansatte, der arbejder med komponenter af hærdeplast baseret på epoxy, styren, isocyanater, akrylater, cyanoakrylater, aminoplast og fenolformaldehyd.

### Uddannelse

Kun ansatte, der har en særskilt teoretisk og praktisk uddannelse om risici og beskyttelsesforanstaltninger, må lede og udføre arbejde med hærdeplast.

Uddannelsen erhverves hos brancheorganisationerne, faglige organisationer eller leverandørerne.

Ved erhvervsmæssigt arbejde med epoxyprodukter se: Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser og isocyanater. At-vejledning C.0.7 Oktober 2001. At-vejledningen oplyser om sundhedsfarer ved arbejde med epoxyharpikser og isocyanater (primær udsættelse) og om de foranstaltninger, der skal træffes for at imødegå dem. <http://www.at.dk/sw4550.asp?bPreview=true&bEdit=true&pre25-02-2004102143=1>

### ØJENVÆRN

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller.

### BESKYTTELSE AF HUD

Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal beskyttelsesklæder benyttes. Brug heldækkende beskyttelsesbeklædning (engangsoveralls).

### HÅNDVÆRN

Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker (nitrilgummi).

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Sidst ændret: 17-12-2013

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39291clp

### ÅNDEDRÆTSVÆRN

Normalt ikke nødvendig ved normal brug.

### BEGRÆNSNING AF MILJØEKSPONERING

Udslip til afløb skal forhindres. Ved større spild forhindres spredning ved inddæmning med sand, jord eller lignende.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

TILSTANDSFORM	Væske.
FARVE	Variierende farve.
LUGT	Ammoniak
<b>OPLØSELIGHED I VAND</b>	Blandbart med vand.

Parameter	Værdi/enhed	Metode/reference	Bemærkning
pH (koncentrat)	Ingen data		
pH (brugsopløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampningshastighed	Ingen data		
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data		
Antændelsesgrænser	Ingen data		
Ekspløsiionsgrænser	Ingen data		
Damptryk	Ingen data		
Dampmassefylde	Ingen data		
Relativ massefylde	Ingen data		
Fordelingskoefficient	Ingen data		
Selvantændelsestemperatur	Ingen data		
Dekomponeringstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

### 9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Metode/reference	Bemærkning
Massefylde	1290 kg/m <sup>3</sup>		
VOC	5 g/l		

Note nr.	Kommentar
----------	-----------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

### 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 ved foreskrevne håndtering.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Sidst ændret: 17-12-2013

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39291clp

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer, stærke syrer og stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan det dannes: Kulmonoxid, kuldioxid og nitrogenoxider.

### ANDEN INFORMATION

Utherdet: 5-7 døgn afhængigt af gulvtemperatur(OBS! Gulvtemperaturen må i ikke være under +10°C). Holdbarhed: 2 år.Opbevares frostfrit.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet - oral

Kan give kvalme, opkastninger og diarre.

#### Akut toksicitet - dermal

Ingen tilgængelig information

#### Akut toksicitet - indånding

Ingen tilgængelig information

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Testdata foreligger ikke.

#### Kimcellemutagenicitet

Testdata foreligger ikke.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

#### Reproduktionstoksicitet

Testdata foreligger ikke.

#### Aspirationsfare

Testdata foreligger ikke.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Testdata foreligger ikke.

# SIKKERHEDSDATBLAD

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Sidst ændret: 17-12-2013

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39291clp

### ØKOTOKSICITET

Økotoksikologisk information for produktet er ikke tilgængelig.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

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

Vurdering er ikke foretaget.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### GENERELT

Det uheldede produkt skal håndteres som farligt affald. Rester af hærdet kan blandes med Komp. A i åben beholder. Udhærdet produkt er ikke farligt affald. Deponeres eller destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

#### AFFALDSGRUPPER

EAK-koden udgør kun et forslag, slutbrugeren vælger en passende EAK-kode. 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 Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Kemikaliet er klassificeret som farligt gods: **Nej**

Vejtransport (ADR/RID)			
14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballagegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Farenummer	Ikke relevant	Tunnelrestriktionskode	Ikke relevant

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Sidst ændret: 17-12-2013

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39291clp

Transport via indre vandveje (ADN)			
14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballagegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Miljøfare i tankskibe	Ikke relevant		

Søtransport (IMDG)			
14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballagegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Sub Risk:	Ikke relevant		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant		
Marine pollutant	Ikke relevant		
Stofnavn(e) på marine pollutant	Ikke relevant		
EMS:	Ikke relevant		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballagegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant		
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Registreringsnummer

PR-nr 696053

#### ANDEN LOVMÆSSIG INFORMATION

Personer, som arbejder med epoxy-produkter eller andre former for hårdplast, skal gennemgå en særlig uddannelse samt en målrettet medicinsk undersøgelse. Hærdeplast

Lægeundersøgelser

Arbejdsgiveren skal foranstalte lægeundersøgelser af de ansatte, der arbejder med komponenter af hærdeplast baseret på epoxy, styren, isocyanater, akrylater, cyanoakrylater, aminoplast og fenolformaldehyd.

Uddannelse

Kun ansatte, der har en særskilt teoretisk og praktisk uddannelse om risici og beskyttelsesforanstaltninger, må lede og udføre arbejde med hærdeplast.

Uddannelsen erhverves hos brancheorganisationerne, faglige organisationer eller leverandørerne.

Ved erhvervsmæssigt arbejde med epoxyprodukter se: Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser og isocyanater. At-vejledning C.0.7 Oktober 2001. At-vejledningen oplyser om sundhedsfarer ved arbejde med epoxyharpikser og isocyanater (primær udsættelse) og om de foranstaltninger, der skal træffes for at imødegå dem. <http://www.at.dk/sw4550.asp?bPreview=true&bEdit=true&pre25-02-2004102143=1>



# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvfärg EP-V komp B

Sidst ændret: 17-12-2013

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39291clp

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

#### ANDEN INFORMATION

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

UDGIVET: 17-12-2013

#### LEVERANDØRENS ANMÆRKNINGER

Oplysningene i dette Sikkerhedsdatablad er i henhold til vor information, på den angivne dato for sidste revidering. Ændringer er foretaget under punkt: 1 - 16.

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSÆTNINGER

R22	Farlig ved indtagelse.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.

#### LISTE MED RELEVANTE H-SÆTNINGER

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

#### RÅD OM UDDANNELSE

Personer, som arbejder med epoxy-produkter eller andre former for hårdplast, skal gennemgå en særlig uddannelse samt en målrettet medicinsk undersøgelse. Ved erhvervsmæssigt arbejde med hærdeplastprodukter : Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser og isocyanater. At-vejledning C.0.7 Oktober 2001. At-vejledningen oplyser om sundhedsfarer ved arbejde med epoxyharpikser og isocyanater (primær udsættelse) og om de foranstaltninger, der skal træffes for at imødegå dem.