

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Gulvimpregnering EP-V komp B

Sidst ændret: 25-03-2014

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39032clp

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** Hagmans Gulvimpregnering EP-V komp B  
**Synonymer** Gulvimprægnering EP-V komp B, Gulvimpregnering EP-V komp B, Lattian kyllästysainem EP-V komp B, Floor impregnation EP-V comp B.

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

**ANBEFALEDE ANVENDELSER:** Hærder  
Gulvmalinger.  
2-Komp.

#### Leverandørens artikelnr.

39032  
39034  
60362  
60364

#### 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

**EU-Etiket:** Nej

#### SAMMENSÆTNING

Polyamin epoxy addukt (10 - 20 %)

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvimpregnering EP-V komp B

Sidst ændret: 25-03-2014

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39032clp

### H-sætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

### 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 skylningen.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### VOC

Dette produkt indeholder max. 5 g VOC/l. Grænseværdien er 140 g VOC/l (kat.A/j)

### Kodenummer

00-3 bruksklar 00-5

## 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<br>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 munnen 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 øjnlæge.

##### GENERELT

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

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

Forårsager alvorlig øjenskade.

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

##### ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKkelig LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behandla symptomatisk

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvimpregnering EP-V komp B

Sidst ændret: 25-03-2014

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39032clp

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

---

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **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**

##### **SÆRLIGE FARER**

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

---

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

##### **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 værnemiddeltpe.

##### **FOR IKKE-INDSATSPERSONEL**

Undgå kontakt med huden og øjnene. Benyt nødvendig værneudstyr.

---

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

##### **MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER**

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

---

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

##### **METODER OG UDSTYR**

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

---

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

##### **HENVISNINGER**

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**

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvimpregnering EP-V komp B

Sidst ændret: 25-03-2014

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39032clp

### 7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

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 værnemiddeltpe. 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.

---

## 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).

### ÅNDEDRÆTSVÆRN

Normalt ikke nødvendig ved normal brug.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvimpregnering EP-V komp B

Sidst ændret: 25-03-2014

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39032clp

### 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                      | Beige               |
| 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 | 1260 kg/m <sup>3</sup> |                  |            |
| VOC        | 5 g/l                  |                  |            |

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

### PUNKT 10: Stabilitet og 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.

#### 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.

# SIKKERHEDSDATBLAD

## Hagmans Golvimpregnering EP-V komp B

Sidst ændret: 25-03-2014

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39032clp

### 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 øjensskade.

##### 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.

##### ØKOTOKSICITET

Økotoksikologisk information for produktet er ikke tilgængelig.

---

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

---

##### PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

Testdata foreligger ikke.

---

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

---

##### BIOAKKUMULATIONSPOTENTIALE

Testdata foreligger ikke.

---

#### 12.4. Mobilitet i jord

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvimpregnering EP-V komp B

Sidst ændret: 25-03-2014

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39032clp

### MOBILITET

Ingen tilgængelig information

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

#### RESULTATER AF PBT- OG VPVB-VURDERING

Vurdering er ikke foretaget.

### 12.6. Andre negative virkninger

#### ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### GENERELT

Det uherdede produkt skal håndteres som farligt affald. Rester af hærder 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 oplæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Kemikaliet er klassificeret som farligt gods: Nej

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### 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>

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

##### ANDEN INFORMATION

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvimpregnering EP-V komp B

Sidst ændret: 25-03-2014

Erstatter dato: 29-10-2012

Internt nr. 39032clp

UDGIVET: 25-03-2014

### 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

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

### ANDEN INFORMATION

Når de to komponenter skal blandes, læse sikkerhedsdatabladene for begge komponenter.