

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvspackel Komp A

Sidst ændret: 30-11-2012

Erstatter dato: 11-08-2009

Internt nr. 39270

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Hagmans Golvspackel Komp A

Synonymer Hagmafloor Epoxyspackel komp A, Hagmans Epoxispackel Komp A, Stålpast Epoxy Filler Komp A

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

ANBEFALEDE ANVENDELSER: Limning, spartling og reparation af beton, sten, træ, stål, keramik m.m.  
2-Komp.

#### Leverandørens artikelnr.

39270

39272

### 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
+46 (0)20 99 60 00.	Kemiakuten	0 - 24

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD Xi; R36/38, R43, N; R51

Klassificering:

**Væsentligste skadevirkninger::** Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### 2.2. Mærkningselementer



Lokal-irriterende



Miljøfarlig

#### SAMMENSÆTNING

Bisphenol A/F epoxiharpiks mv <700 (30 - 40 %), Alkyl (C12, C14) glycidyl ether (5 - 10 %), benzylalkohol (1 - 5 %)

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvspackel Komp A

Sidst ændret: 30-11-2012

Erstatter dato: 11-08-2009

Internt nr. 39270

### R-sætninger

R36/38 Irriterer øjnene og huden.  
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### S-SÆTNINGER

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
S28.2 Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.  
S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.  
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
S29 Må ikke tømmes i kloak afløb.  
S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

### ANDRE MÆRKNINGSELEMENTER

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

### Kodenummer

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
Bisphenol A/F epoxiharpiks mv <700		-	40216-08-8	30 - 40 %	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Alkyl (C12, C14) glycidyl ether		268-358-2	68081-84-5	5 - 10 %	Xi,R38 - R43	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317
C.I. Pigment Black 11		215-277-5	1317-61-9	< 1 %	Ikke Merkepliktig	
benzylalkohol	01-2119492630-38	202-859-9	100-51-6	1 - 5 %	Xn,R20/22	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332

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. Søg læge, hvis gener vedvarer.

##### INDTAGELSE

Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget. Bortset fra forsætlig indtagelse er nedsvælgning af større mængder ikke sandsynlig.

##### HUD

Fjern gennemvædet beklædning. Vask huden med sæbe og vand. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

##### ØJNE

Skyl STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

##### GENERELT

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Hagmans Golvspackel Komp A

Sidst ændret: 30-11-2012

Erstatter dato: 11-08-2009

Internt nr. 39270

---

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

---

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

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

#### 5.1. Slukningsmidler

##### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmiddel: kulsyre, pulver, skum eller sand.

##### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

---

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

---

Brændbare forb. Kan antændes af åben ild.

---

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

---

### ANDEN INFORMATION

Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Undgå indånding af røggasser. 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 værnemiddelttype.

---

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

---

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

---

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

---

### METODER OG UDSTYR

Opsuges i et inert materiale (sand, vermikulit etc.) og anbring i egnede beholdere.

---

## 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 Golvspackel Komp A

Sidst ændret: 30-11-2012

Erstatter dato: 11-08-2009

Internt nr. 39270

### 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>

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. 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. 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 arbejdsmetoder skal udformes, så direkte kontakt undgås. Personer, som let får allergiske reaktioner bør ikke håndtere kemikaliet. Ventiler godt. Vigtig med god personlig hygiejne.

#### ØJENVÆRN

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller/ skærm.

#### BESKYTTELSE AF HUD

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt. Brug en engangsdragt, der smides væk efter brug.

#### HÅNDVÆRN

Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Beskyttelseshandsker (gummi, plast). (EN 374)

#### ÅNDEDRÆTSVÆRN

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig.

#### ANDEN INFORMATION

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.

---

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

---

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvspackel Komp A

Sidst ændret: 30-11-2012

Erstatter dato: 11-08-2009

Internt nr. 39270

<b>TILSTANDSFORM</b>	Masse.
<b>FARVE</b>	Sort.
<b>LUGT</b>	Epoxilugt.
<b>OPLØSELIGHED</b>	Opløselig i: Organiske opløsningsmidler.
<b>OPLØSELIGHED I VAND</b>	Ikke opløselig i 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	~ 200 °C		
Fordampningshastighed	Ingen data		
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data		
Antændelsesgrænser	Ingen data		
Eksplosionsgrænser	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	~ 1800 kg/m <sup>3</sup>		
Shore D	67		
Blandningsforhold:	A: 1 B: 1 (volynde)		

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 tilgængelig information

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer og stærke baser. Stærkt oxiderende stof.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes der carbonoxider. Ved brand dannes giftige gasser.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvspackel Komp A

Sidst ændret: 30-11-2012

Erstatter dato: 11-08-2009

Internt nr. 39270

### ANDEN INFORMATION

Spartelmassen opnår fuld slidstyrke efter 5-7 døgn. Bemærk! Laveste temperatur for optimal hærkning +5°C.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet - oral

Oplysninger om symptomer savnes i tilgængelig litteratur. Bortset fra forsætlig indtagelse er nedsvælgning af større mængder ikke sandsynlig.

##### Akut toksicitet - dermal

Epoxy og aminholdige produkter kan forårsage hudlidelser, bl.a. allergiske eksemer. Irriterer huden. Kan give rødme.

##### Akut toksicitet - indånding

Produktet har lille afdampning/flygtighed, og indånding er kun lidt relevant.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Irriterer øjnene.

##### Sensibilisering

Produktet indeholder en epoksyharpiks, som kan forårsage sensibilisering og allergiutvikling.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

##### AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Testdata foreligger ikke.

##### ØKOTOKSICITET

Indeholder komponent/komponenter, som er giftige for vandlevende organismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet. Kan allerede ved lav koncentration og kortvarig eksponering forårsage døden eller forgiftning af fisk og andre vandorganismer.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let nedbrydelig.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulerende.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Lav vandopløselighed.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

#### 12.6. Andre negative virkninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvspackel Komp A

Sidst ændret: 30-11-2012

Erstatter dato: 11-08-2009

Internt nr. 39270

### ANDEN INFORMATION

Indsamling af data finder sted. Økotoksikologisk information for produktet er ikke tilgængelig. Undgå udslip i naturen. Oplysningerne gælder den dominerende ingrediens. Epoxiharpiks

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### GENERELT

Spild, rester, tom emballage, kassert arbejdstøj og brugte engangshandklæder skal lægges i en særlig affaldsbeholder, der skal være tydeligt mærket med indhold, fx "Epoxyaffald, Pas på Eksemfare" Destrueres efter lokale foreskrifter. Det uhardede produkt skal håndteres som farligt affald. Ibland hærderen, så produktet hærdet. Udhærdet produkt er ikke farligt affald.

##### 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.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Kemikaliet er klassificeret som farligt gods: Ja

#### Vejtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	3082	14.4. Emballagegrupper	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. / Miljøskadelig flydende stof, n.o.s.(epoxiharpiks)	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	9		
Fareseddel	9		
Farenummer		Tunnelrestriktionskode	E

#### Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer	3082	14.4. Emballagegrupper	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	9		
Fareseddel	9		
<b>Miljøfare i tankskibe</b>			

#### Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	3082	14.4. Emballagegrupper	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	9		
Fareseddel	9		
Sub Risk:			
IMDG Code segregation group	A		
Marine pollutant	Ja		
<b>Stofnavn(e) på marine pollutant</b>			
EMS:	F-A S-F		

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Golvspackel Komp A

Sidst ændret: 30-11-2012

Erstatter dato: 11-08-2009

Internt nr. 39270

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)			
14.1. UN-nummer	3082	14.4. Emballagegrupper	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)		
14.3. Transportfareklasse(r)	9		
Faresedel	9		

### 14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL BILAG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Deklarationsnummer (PR-nr.)

1147515

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

#### ANDEN INFORMATION

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

UDGIVET: 30-11-2012

### 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

R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R38	Irriterer huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51	Giftig for organismer, der lever i vand.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### LISTE MED RELEVANTE H-SÆTNINGER

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



# SIKKERHEDSDATBLAD

## Hagmans Golvspackel Komp A

Sidst ændret: 30-11-2012

Erstatter dato: 11-08-2009

Internt nr. 39270

### **RÅD OM UDDANNELSE**

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>

-