

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp A

Omarbetad: 2015-05-20

Ersätter datum: 2013-12-07

Internt nr 96402clp

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Hagmans Golvfärg Garage komp A

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:** Golvfärger.  
2-Komp.

#### Producentens artikelnummer

96402clp

96404clp

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** Hagmans Kemi AB  
**Adress** Box 112  
**Postnr/Ort** 511 10 Fritsla  
**Land** Sverige/Sweden/Ruotsi/Szwecja  
**E-post** info@hagmans.se  
**Hemsida** www.hagmans.se  
**Tel** +46 (0)320-18900  
**Fax** +46 (0)320 72394

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	Begär Giftinformationscentralen	0 - 24

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**DPD Klassning:** Xi; R36/38, R43, N; R51/53

**CLP Klassning:** Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411

**Allvarligaste skadliga effekterna::** Irriterar huden.Kan orsaka allergisk hudreaktion.Orsakar allvarlig ögonirritation.Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Varning

**EG-märkning:** Nej

#### SAMMANSÄTTNING

Diglycidyleter av bisfenol A, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700 (30 - 60 %), Bisfenol F-Epoxyresin (10 - 20 %), Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat. (5 - 10 %), 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning (0,001 %)

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp A

Omarbetad: 2015-05-20

Ersätter datum: 2013-12-07

Internt nr 96402clp

### H-fraser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

### VOC

Denna produkt innehåller max 5 g VOC:/L. Gränsvärdet är 140 g VOC:/L (kat. A/j)

## 2.3 Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Diglycidyleter av bisfenol A, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700	01-2119456619-26	500-033-5	25068-38-6	30 -60%	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Bisfenol F-Epoxyresin	01-2119454392-40	500-006-8	9003-36-5	10 -20%	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat.	01-2119485289-22	271-846-8	68609-97-2	5 - 10 %	Xi,R38 - R43	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317
Alkohols, C8-C22, ethoxylated		-	69013-19-0	< 0,5 %	Xn,N,R22 - R38 - R41 - R50	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400
1,2-etandiol, etylenglykol		203-473-3	107-21-1	1 %	Xn,R22	Acute Tox. 4 H302
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), blandning		-	55965-84-9	0,001 %	T,N,R23/24/25 - R34 - R43 - R50/53	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Skin Sens. 1A H317

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroorangivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Golfväg Garage komp A

Omarbetad: 2015-05-20

Ersätter datum: 2013-12-07

Internt nr 96402clp

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

---

##### INANDNING

Frisk luft och vila.

##### FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

##### HUD

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Använd ej lösningsmedel. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

##### ÖGON

Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

##### GENERELLT

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

---

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

---

##### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

---

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

---

##### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symtomatiskt.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

#### 5.1 Släckmedel

---

##### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

##### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

---

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

---

##### SÄRSKILDA FAROR

Ej brandfarligt, men brännbar. Sedan vattnet avdunstat kan återstoden underhålla brand.

---

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

---

##### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd skyddsutrustning och tryckluftsapparat. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

---

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp A

Omarbetad: 2015-05-20

Ersätter datum: 2013-12-07

Internt nr 96402clp

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

#### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Informera räddningstjänsten vid större spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

#### HÄNVISNINGAR

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Vid yrkesmässigt arbete med hårdplastprodukter skall Arbetsmiljöverkets författningssamling om Hårdplaster följas. (AFS 2005:18). Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra hårdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning. Personer med uttalad allergibenägenhet (sk atopi) bör inte exponeras för eller arbeta med denna produkt. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

#### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras frostfritt. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anmärkingar
1,2-etandiol, etylenglykol	107-21-1	15 min.	20	50	1993	H
1,2-etandiol, etylenglykol	107-21-1	8 h	10	25	1993	H

H=Upptas lätt genom huden, C=Cancerframkallande, S=Sensibiliserande, R=Reproduktionsstörande, M=Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Personer med uttalad allergibenägenhet (sk atopi) bör inte arbeta med ämnet. Se till att luftväxlingen är god. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra hårdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning. Vid yrkesmässigt arbete med hårdplastprodukter skall Arbetsmiljöverkets författningssamling om Hårdplaster följas. (AFS 2005:18).

#### ÖGONSKYDD

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp A

Omarbetad: 2015-05-20

Ersätter datum: 2013-12-07

Internt nr 96402clp

### SKYDD AV HUDEN

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas. Använd engångsoverall som slängs efter användningen.

### HANDSKYDD

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Skyddshandskar (neopren, nitrilgummi).

### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

### INFORMATION

Se rubrik nr 13 för information om avfallshantering och destruktion.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>TILLSTÅND</b>	Vätska
<b>FÄRG</b>	Vit
<b>LUKT</b>	Karakteristisk Epoxilukt.
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Blandbart med vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 1050 kg/m <sup>3</sup>		
VOC	5 g/l		

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp A

Omarbetad: 2015-05-20

Ersätter datum: 2013-12-07

Internt nr 96402clp

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Förvaras frostfritt. Undvik kontakt med oxiderande ämnen, starka syror och starka baser.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka syror/ Starka baser/ Starkt oxiderande ämne.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

### INFORMATION

Uthärdad: 5-7 dygn beroende på golvtemperaturen. (OBS! Lägsta golvtemperatur +10°C) Lagringstid: 2år. Förvaras frostfritt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### AKUT ORAL TOXICITET

Kan vara irriterande i mun och svalg. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

#### AKUT DERMAL TOXICITET

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### LUFTVÄGSSENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Produkten innehåller ett epoxiharts som kan vara sensibiliserande och orsaka allergi. Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] med 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Diglycidyleter av bisfenol A, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <700					
Exponeringsätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa Testmetod
NOEC	21d	0,3 mg/l		Daphnia	OECD 211
EC50 (Akut Daphnia)	48h	2,1 mg/l			OECD 202
LC50 (Akut alg)	72h	> 11 mg/l			
LC50 (Akut fisk)	96h	1,3 mg/l			OECD 203

Bisfenol F-Epoxyresin					
Exponeringsätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa Testmetod
EC50 (Akut Daphnia)	48h	2,55 mg/l			
LC50 (Akut fisk)	96h	2,54 mg/l			

### EKOTOXICITET

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Ej lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp A

Omarbetad: 2015-05-20

Ersätter datum: 2013-12-07

Internt nr 96402clp

### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig

### 12.4 Rörligheten i jord

#### MOBILITET

Ingen information tillgänglig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### GENERELLT

Spill, rester, kasserade handskar och skyddskläder samt emballage samlas i särskild behållare märkt HÄLSOFARLIGT AVFALL med information om allergirisken. Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Blanda med härdaren, så att produkten härdas. Uthärdad produkt är inte farligt avfall.

#### AVFALLSGRUPP

EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11. 08 01 19\* Vattensuspensioner innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

## AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Föropackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s.(epoxiharts) / Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)		
14.3 Faroklass för transport	9		
Faroetikett(er)	9		
Farlighetsnummer		Tunnelrestriktionskod	E

#### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Föropackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s.(epoxiharts) / Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)		
14.3 Faroklass för transport	9		
Faroetikett(er)	9		
Miljörisk i tankfartyg			

# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp A

Omarbetad: 2015-05-20

Ersätter datum: 2013-12-07

Internt nr 96402clp

### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	9		
Sub Risk:			
IMDG-kod	A		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ja		
EMS:	F-A S-F		

### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	3082	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)		
14.3 Faroklass för transport	9		
Farotikett(er)	9		

### 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Deklarationsnummer

A-nr 502157-1 i kit

### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra härdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning. Vid yrkesmässigt arbete med härdplastprodukter skall Arbetsmiljöverkets författningssamling om Härdplaster följas. (AFS 2005:18). Arbete i verksamhet som omfattas av Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

## AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2015-05-20

### HÄNVISNING TILL YTTERLIGARE INFORMATION

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

Ändringar är gjorda under punkt:1,2, 3, 11,16.



# SÄKERHETS DATABLAD

## Hagmans Golvfärg Garage komp A

Omarbetad: 2015-05-20

Ersätter datum: 2013-12-07

Internt nr 96402clp

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R22	Farligt vid förtäring.
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### RÅD OM UTBILDNING

Personer som arbetar med epoxiprodukter eller andra härdplaster ska genomgå särskild utbildning samt riktad medicinsk undersökning. Innan arbete med härdplastprodukter påbörjas skall tillhandahållt informationsmaterial studeras. Arbetsmiljöverkets författningssamling om Härdplaster följas. (AFS 2005:18).  
[http://www.av.se/dokument/afs/AFS2005\\_18.pdf](http://www.av.se/dokument/afs/AFS2005_18.pdf)