

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvspackel komp A

Erstatter dato: 29-06-2020

Revisionsdato: 16-12-2022

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Golvspackel komp A

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

Anbefalede anvendelser: 2-komp. epoxy spartelmasse

#### 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: infobygg@hagmans.se  
Telefon: +46 (0)320-18910  
Hjemmeside: www.hagmans.com

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315  
Skin Sens. 1;H317  
Eye Irrit. 2;H319  
Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvspackel komp A

Erstatter dato: 29-06-2020

Revisionsdato: 16-12-2022

### 2.2. Mærkningselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:** Advarsel

**Indeholder**

**Stof:** 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan; Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaktionsprodukt.  
; oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater;

#### Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.  
P301/310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P302/352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

### 2.3. Andre farer

Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges.

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

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

#### 3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	1675-54-3 216-823-5 01- 2119456619-26	20 - 30 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411  C ≥ 5%: Eye Irrit. 2; H319 C ≥ 5%: Skin Irrit. 2; H315
Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaktionsprodukt.	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	10 - 20 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22	5 - 10 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	1 - 5 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvspackel komp A

Erstatter dato: 29-06-2020

Revisionsdato: 16-12-2022

### 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. Søg læge ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurenede tøj. Fjern forsigtigt mest muligt produkt fra huden med en klud. Vask huden grundigt med håndvarmt vand og sæbe og smør huden med hudcreme. Søg læge ved eksem. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
<b>Øjenkontakt:</b>	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Generelt:</b>	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan fremkalde irritation af øjet.  
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

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

Behandl symptomer.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.  
Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Ikke brandfarlig, men brandbar.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Øvrig information:** Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**For ikke-indsatspersonel:** Hold uvedkommende væk.  
Brug handsker. Rygning og brug af åben ild forbudt.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

### 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. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvspackel komp A

Erstatter dato: 29-06-2020

Revisionsdato: 16-12-2022

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges.

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

Arbejde med epoxy må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis.

#### 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

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:** Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

#### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes, så direkte kontakt undgås. Sørg for god udluftning. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Arbejde med epoxy må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:** Brug særligt arbejdstøj.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Ved direkte hudkontakt brug beskyttelseshandsker. Materiale type: Neoprengummi/ Nitrilgummi.

**Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Pasta
Farve	Sort
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvspackel komp A

Erstatter dato: 29-06-2020

Revisionsdato: 16-12-2022

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel		Ikke bestemt.
Smeltepunkt		Ikke bestemt.
Frysepunkt		Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 200 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant.
Antændelsesgrænser		Ikke bestemt.
Ekspløsningsgrænser		Ikke bestemt.
Flammepunkt	> 150 °C	
Selvantændelsestemperatur		Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur:		Ikke bestemt.
pH i opløsning	~ 7	
pH koncentrat	~ 7	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet		Ikke bestemt.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand		Ikke bestemt.
Damptryk		Ikke bestemt.
Massefylde	1800 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ massefylde		Ikke bestemt.
Dampmassefylde		Ikke bestemt.
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

### 9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Fordampningshastighed		Ikke bestemt.
Ekspløsnive egenskaber		Ikke bestemt
Oxiderende egenskaber		Ikke bestemt
Shore D	67	
Blandings forhold:	A: 1 B: 1 (volume)	

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer/ Stærke baser. Oxidationsmiddel

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

### Øvrig information:

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

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvspackel komp A

Erstatter dato: 29-06-2020

Revisionsdato: 16-12-2022

### 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.
<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>	Forårsager hudirritation.
<b>Alvorlig øjenskade/-irritation:</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<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.
---------------------------------------	--

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvspackel komp A

Erstatter dato: 29-06-2020

Revisionsdato: 16-12-2022

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

##### 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan, cas-no 1675-54-3

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia sp.	48h	48hEC50	2,1 mg/l		OECD 202	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Alger		72h	72hLC50	> 11 mg/l			Leverandørens sikkerhedsdata blad
Krebsdyr	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,3 mg/l		OECD 211	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Fisk		96h	96hLC50	1,3 mg/l		OECD 203	Leverandørens sikkerhedsdata blad

##### Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaktionsprodukt. , cas-no 9003-36-5

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Alger		72h	EC50	1000 mg/l		OECD 201	
Fisk		96h	LC50	2,54 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia sp.	48h	EC50	2,55 mg/l		OECD 202	

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan, cas-no 1675-54-3

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28d		6 - 12 %		OECD 301 F	Leverandørens sikkerhedsdata blad
		28d		5 %		OECD 301 B	

##### Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaktionsprodukt. , cas-no 9003-36-5

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28d		16 %		OECD 301 B	

Ikke let nedbrydelig.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaktionsprodukt. , cas-no 9003-36-5

Organisme	Arter	Eksponeringsstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	3,3 mg/l			

Bioakkumulering kan forventes.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

#### 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.

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvspackel komp A

Erstatter dato: 29-06-2020

Revisionsdato: 16-12-2022

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj, handsker osv. skal lægges i særlig mærket affaldsbeholder Ibland hærderen, så produktet hærder. 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  
15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (epoxyharpiks)	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9		
<b>Fareetiket(ter):</b>	9		
<b>Farenummer:</b>	90	<b>Tunnel restriktionskode:</b>	-

#### Transport via indre vandveje (ADN)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9		
<b>Fareetiket(ter):</b>	9		

Transport i tankskibe:

#### Søtransport (IMDG)

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9	<b>Navne på miljøfarlige stoffer:</b>	
<b>Fareetiket(ter):</b>	9		
<b>EmS:</b>	F-A, S-F	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -



# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvspackel komp A

Erstatter dato: 29-06-2020

Revisionsdato: 16-12-2022

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

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9		
<b>Fareetiket(ter):</b>	9		

### 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

**PR-nr.:** PR-nr 1147515

**Kodenummer:** 00-5

**Særlige bestemmelser:**

Arbejde med epoxy må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis.  
Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med produktet.  
Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med produktet.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Øvrig information:** 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:** 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.

**Forhandlerbemærkninger:** Ændringer er foretaget under punkt: 2, 11, 12, 16.

### Faresætninger

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.

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Golvspackel komp A

Erstatter dato: 29-06-2020

Revisionsdato: 16-12-2022

**Land:**

DK