

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Erstatter dato: 18-06-2019

Revisionsdato: 11-08-2020

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Hagmans Häftprimer EP, A-komp

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

**Anbefalede anvendelser:** tokomponentsystem Gulvbelægningsmateriale Komponent A

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

##### Producent

**Firma:** Hagmans Nordic AB  
**Adresse:** Box 112  
**Post nr.:** 511 10  
**By:** Fritsla  
**Land:** SVERIGE  
**E-mail:** info@hagmansnordic.com  
**Telefon:** +46(0)320-18900  
**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.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogrammer



**Signalord:** Advarsel

##### Indeholder

**Stof:** 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan; oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaktionsprodukt. ; Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane;

##### H-sætninger

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

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Erstatter dato: 18-06-2019

Revisionsdato: 11-08-2020

### P-sætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302/352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P332+313	Ved hudirritation: søg lægehjælp.
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	Indeholdt/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
<b>VOC:</b>	Dette produkt indeholder max. 500 g VOC/l. Grænseværdien er 500 g VOC/l (kat.A/j)

### 2.3. Andre farer

## 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-epoxipropoxy)phenyl)propan	1675-54-3	216-823-5	01-2119456619-26	70 - 80 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivater	68609-97-2	271-846-8	01-2119485289-22	10 - 15 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaktionsprodukt.	9003-36-5	500-006-8	01-2119454392-40	1 - 5 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl) oxirane	933999-84-9	618-939-5	01-2119463471-41	1 - 5 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft.
<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. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
<b>Generelt:</b>	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Se afsnit 11

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

Behandl symptomer.

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Erstatter dato: 18-06-2019

Revisionsdato: 11-08-2020

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

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

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

Brandbart. Ikke brandfarlig. Produktet kan antændes ved kontakt med f.eks. varme eller en gnist. Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Undgå forurenede slukningsvand kommer i kloakkerne. Brandrester og slukningsvand behandles i overensstemmelse med de lokale regler.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**For ikke-indsatspersonel:** Hold uvedkommende væk. Brug særligt arbejdstøj. Brug handsker.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

#### 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.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdi:** Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

**PNEC**

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Erstatter dato: 18-06-2019

Revisionsdato: 11-08-2020

2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan, cas-no 1675-54-3				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	3 µg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,3 µg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	10 mg/l			
PNEC sediment	0,05 mg/kg dw			
PNEC sediment (ferskvand)	0,5 mg/kg dw			
PNEC sediment (havvand)	0,5 mg/kg dw			
PNEC aqua (periodevis udledning)	0,013 mg/l			
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, cas-no 68609-97-2				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC sediment (havvand)	30,72 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	10 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	307,16 mg/kg			
PNEC aqua (havvand)	0,001 mg/l			
PNEC aqua (ferskvand)	0,007 mg/l			
PNEC jord	61,42 mg/kg			
Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaktionsprodukt. , cas-no 9003-36-5				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	10 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	0,294 mg/kg bw/day			
PNEC sediment (havvand)	0,0294 mg/kg bw/day			
PNEC aqua (ferskvand)	0,003 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,0003 mg/l			
PNEC jord	0,237 mg/kg bw/day			
PNEC aqua (periodevis udledning)	0,0254 mg/l			
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane, cas-no 933999-84-9				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,011 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,001 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	0,283 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0,028 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	1 mg/l			
PNEC jord	0,223 mg/kg			

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Erstatter dato: 18-06-2019

Revisionsdato: 11-08-2020

### DNEL- arbejdere

2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan, cas-no 1675-54-3					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	8,3 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	12,3 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	8,3 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	12,3 mg/m <sup>3</sup>				
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, cas-no 68609-97-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	3,6 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	1 mg/kg				
Bisphenol F-Epichlorohydrin, reaktionsprodukt. , cas-no 9003-36-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	8,3 µg/cm <sup>2</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	104,15 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	29,39 mg/kg bw/day				
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane, cas-no 933999-84-9					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	10,57 mg/m <sup>3</sup>				

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Erstatter dato: 18-06-2019

Revisionsdato: 11-08-2020

Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	10,57 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger)	0,44 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	6 mg/kg				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	0,0226 mg/cm <sup>2</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger)	0,0226 mg/cm <sup>2</sup>				

### 8.2. Eksposeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

#### Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

#### Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug særligt arbejdstøj. Brug en engangsdragt, der smides væk efter brug.

#### Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Handsker skal følge EN 374. Neoprengummi/ Butylgummi/ Nitrilgummi.

#### Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Viskøs væske.
Farve	Farveløs
Lugt	Svag Karakteristisk
Opløselighed	Opløseligt i følgende: Organiske opløsningsmidler. Opløselighed i vand: Uopløselig
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	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	

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Erstatter dato: 18-06-2019

Revisionsdato: 11-08-2020

Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

### 9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	~ 1130 kg/m <sup>3</sup>	

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Aminer. Stærke baser/ Stærke syrer. Oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

**Øvrig information:** Utherdet: 5-7 døgn afhængigt af gulvtemperatur. (OBS! Gulvtemperaturen må ikke være under +5°C).

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Akut toksicitet - indtagelse:</b>	Lokalirriterende Indtagelse af større mængder kan give ubehag.
<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>	Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
<b>Alvorlig øjenskade/-irritation:</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Symptomerne er snue, nysen, vejrtrækningsbesvær og nældefeber. På huden kan der udvikles rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Erstatter dato: 18-06-2019

Revisionsdato: 11-08-2020

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

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

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk		96h	96hLC50	1,3 mg/l		OECD 203	

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke biologisk nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering kan forventes.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Opløselighed i vand: Uopløselig

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

Ingen tilgængelig information

#### 12.6. Andre negative virkninger

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Deponeres eller destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Det uherdede produkt skal håndteres som farligt affald.

Ibland hærder den, 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 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11 20 01 27\* Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Miljøskadelig flydende stof, n.o.s.(epoxiharpiks)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	9	Tunnel restriktionskode:	E
Fareetiket(ter):	9		
Farenummer:			

#### Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	3082	14.4. Emballagegruppe:	III
----------------------------------	------	------------------------	-----



# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Erstatter dato: 18-06-2019

Revisionsdato: 11-08-2020

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).

**14.5. Miljøfarer:**

Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

**14.3. Transportfareklasse(r):** 9

**Fareetiket(ter):** 9

Transport i tankskibe:

### Søtransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

3082

**14.4. Emballagegruppe:**

III

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).

**14.5. Miljøfarer:**

Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.

**14.3. Transportfareklasse(r):** 9

**Navne på miljøfarlige stoffer:**

**Fareetiket(ter):** 9

**EmS:** F-A S-F

**IMDG Code segregation group:**

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

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

3082

**14.4. Emballagegruppe:**

III

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).

**14.5. Miljøfarer:**

Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

**14.3. Transportfareklasse(r):** 9

**Fareetiket(ter):** 9

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**Kodenummer:** 00-5

### 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.

**Forhandlerbemærkninger:** Ændringer er foretaget under punkt: 2, 3, 8, 12, 16.

### Liste med relevante H-sætninger

# Sikkerhedsdatablad

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Erstatter dato: 18-06-2019

Revisionsdato: 11-08-2020

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Land:** DK