

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Sidst ændret: 04-05-2015

Erstatter dato: 08-11-2012

Internt nr. 38551clp

### 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: A-komp.  
2-Komp.  
Gulvbælægningsmateriale

#### Leverandørens artikelnr.

38551clp  
38552clp  
38553clp

### 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 Xi; R36/38, R43, N; R51/53

Klassificering:

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



Signalord: Advarsel

EU-Etiket: Nej

#### SAMMENSÆTNING

Reaktionsprodukt: bisfenol A-diglycidylether ; homologe med molekylvægt <700 (70 - 80 %), oxiran, mono[(C12-14-

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Hæftprimer EP, A-komp

Sidst ændret: 04-05-2015

Erstatter dato: 08-11-2012

Internt nr. 38551clp

alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkyglycidylether. (10 - 15 %), Bisphenol F-Epoxyresin (5 - 10 %), 1,6-Hexandiol diglycidylether (1 - 5 %)

### H-sætninger

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

### P-sætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P301/310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...
P302/352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/...
P305/351/338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

### VOC

Dette produkt indeholder max. 40 g VOC/l. Grænseværdien er 500 g VOC/l (kat.A/j)

### 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
Reaktionsprodukt: bisfenol A-diglycidylether ; homologe med molekylvægt <700	01-2119456619-26	500-033-5	25068-38-6	70 - 80 %	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-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkyglycidylether.		271-846-8	68609-97-2	10 - 15 %	Xi,R38 - R43	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317
Bisphenol F-Epoxyresin	01-2119454392-40	500-006-8	9003-36-5	5 - 10 %	Xi,Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
1,6-Hexandiol diglycidylether	01-2119463471-41	240-260-4	16096-31-4	1 - 5 %	Xi,R36/38 - R43 - R52/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412

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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Sidst ændret: 04-05-2015

Erstatter dato: 08-11-2012

Internt nr. 38551clp

### INDTAGELSE

Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.

### HUD

Tilsmudset tøj tages af. Vask huden med vand og sæbe. (Vaske klæerne innen de brukes igen). Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Kontakt læge hvis irritation vedvarer eller ved tegn til eksem.

### ØJNE

Skyl straks med meget vand. Løft øjenlåget. Fjern eventuelle kontaktlinser. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

### 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

Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

---

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

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

Behandl symptomer.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler

#### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmiddel: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulver eller sand.

#### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug IKKE vandstråle, der spreder branden

---

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

#### SÆRLIGE FARER

Brandbart stof. Kan antændas av öppen låga. Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning.

---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB

Anvend beskyttelsesudstyr og trykluftapparat. Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand. Undgå at lade slukningsvand eller spild løbe ud i afløbet. 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

#### PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

---

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

#### MILJØBESKYTTELSSESFORANSTALTNINGER

Forhindre udslip til afløb eller til jord og vand.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Hæftprimer EP, A-komp

Sidst ændret: 04-05-2015

Erstatter dato: 08-11-2012

Internt nr. 38551clp

---

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

---

#### METODER OG UDSTYR

Tørres op med inaktivt absorptionsmiddel f. eks Vermikulit. Opsamles. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

---

### 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

---

#### 7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges. 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. Personer med udtalt tilbøjelighed til allergi (såkaldt atopi) bør ikke eksponeres for eller arbejde med dette produkt. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt efter håndtering og før spisning eller rygning.

#### 7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPBEVARING, HERUNDER EVENTUEL UFORENELIGHED

Opbevares utilgængeligt for børn. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

#### 7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER

Gulvbelægningsmateriale

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

#### 8.1. Kontrolparametre

---

#### 8.2. Eksponeringskontrol

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Sidst ændret: 04-05-2015

Erstatter dato: 08-11-2012

Internt nr. 38551clp

### EGNEDE FORANSTALTNINGER TIL EKSPONERINGSKONTROL

Arbejdsplads og arbejdsmetoder tilrettelægges således at direkte kontakt med produktet forhindres. Mulighed for øjenskylning skal findes på arbejdspladsen. Personer med anlæg for allergi bør ikke arbejde med produktet 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 beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

### BESKYTTELSE AF HUD

Brug beskyttelsesklæder ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt. Brug en engangsdragt, der smides væk efter brug.

### HÅNDVÆRN

Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker (butylgummi, neopren, nitrilgummi, 4H).

### ÅNDEDRÆTSVÆRN

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

TILSTANDSFORM	Tykflydende vætske
FARVE	Farveløs
LUGT	Svag Karakteristisk
OPLØSELIGHED	Opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler.
OPLØSELIGHED I VAND	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		

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Hæftprimer EP, A-komp

Sidst ændret: 04-05-2015

Erstatter dato: 08-11-2012

Internt nr. 38551clp

### 9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Metode/reference	Bemærkning
Massefylde	~ 1130 kg/m <sup>3</sup>		
VOC	40 g/l		

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

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. REAKTIVITET

Reagerer med alkali, aminer og stærke syrer.

#### 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

Kontakt med aminer kan forårsage kraftig eksoterm reaktion. Undgå kontakt med oxiderende stoffer. Undgå kontakt med stærke syrer og stærke baser.

#### 10.6. FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ingen kendte ved foreskrevet håndtering.

#### ANDEN INFORMATION

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

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Reaktionsprodukt: bisfenol A-diglycidylether ; homologe med molekylvægt <700						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
Dermal	90 d	10 mg/kg	NOEL	Rodent		OECD 411 Subchronic Toxicity
Dermal	90 d	100 mg/kg	NOAEL	Rodent		OECD 411 Subchronic Toxicity
Oral	90 d	50 mg/kg	NOAEL	Rodent		OECD 408 Repeated Dose
LD50 (Dermal)		> 2000 mg/kg				
LD50 (Oral)		> 5000 mg/kg				

#### AKUT TOKSICITET - ORAL

Irriterende. Kan medføre mavesmerter/opkastning.

#### AKUT TOKSICITET - DERMAL

Irriterer huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### AKUT TOKSICITET - INDÅNDING

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

#### HUDÆTSNING/-IRRITATION

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Hæftprimer EP, A-komp

Sidst ændret: 04-05-2015

Erstatter dato: 08-11-2012

Internt nr. 38551clp

### ALVORLIG ØJENSKADE/ØJENIRRITATION

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Produktet indeholder en epoksyharpiks som kan forårsage sensibilisering og allergiudvikling.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Reaktionsprodukt: bisfenol A-diglycidylether ; homologe med molekylvægt <700						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
IC50 ( )	3h	> 100 mg/l		Bacteria		
LC50 (Akut fisk)	96h	1,5 mg/l				OECD 203

1,6-Hexandiol diglycidylether						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LC50 (Akut fisk)	72h	30 mg/l				

Bisphenol F-Epoxyresin						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
NOEC	21d	0,3 mg/l		Daphnia		OECD 211
EC50 (Akut alge)	72h	1,8 mg/l				OECD 201
EC50 (Akut dafnie)	48h	1,6 mg/l				OECD 202, part 1
IC50 ( )	3h	> 100 mg/l		Bacteria		
LC50 (Akut fisk)	96h	0,55 mg/l				OECD 203

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether.						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akut dafnie)		10 mg/l				

Økotoxikologisk information for produktet er ikke tilgængelig.

### ØKOTOKSICITET

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

Ikke let nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL

Mulighed for bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### MOBILITET

Opløses ikke i vand.

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

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

Ingen tilgængelig information

### 12.6. Andre negative virkninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Sidst ændret: 04-05-2015

Erstatter dato: 08-11-2012

Internt nr. 38551clp

### ANDEN INFORMATION

Undgå udslip i naturen.

### 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" Deponeres eller destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Det uhardede produkt skal håndteres som farligt affald. Ibland hærderen, så produktet hærder. 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. 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

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.(Epoxyharpiks).		
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. / Miljøskadelig flydende stof, n.o.s.(Epoxyharpiks).		
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		
Sub Risk:			
IMDG Code segregation group	A		
Marine pollutant	ja		
EMS:	F-A S-F		



# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Häftprimer EP, A-komp

Sidst ændret: 04-05-2015

Erstatter dato: 08-11-2012

Internt nr. 38551clp

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		
Fareseddel	9		

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Registreringsnummer

PR-nr 1147531

#### 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

UDGIVET: 04-05-2015

#### 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

R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R38	Irriterer huden.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### LISTE MED RELEVANTE H-SÆTNINGER

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.

# SIKKERHEDSDATBLAD

## Hagmans Hæftprimer EP, A-komp

Sidst ændret: 04-05-2015

Erstatter dato: 08-11-2012

Internt nr. 38551clp

### RÅD OM UDDANNELSE

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>