

# SIKKERHEDSDATBLAD

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Sidst ændret: 27-02-2014

Erstatter dato: 23-10-2012

Internt nr. 38601clp

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

**Synonymer** Hagmans EP Tjockfilmslack komp A, Hagmans Tykfilmslak EP komp A

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

**ANBEFALEDE ANVENDELSER:** Gulvmalinger.  
Farver, lakker

#### Leverandørens artikelnr.

38601

38603

38604

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

##### 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 (80 - 85 %), 1,6-Hexandiol

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Tjockfilmslæk EP, komp A

Sidst ændret: 27-02-2014

Erstatter dato: 23-10-2012

Internt nr. 38601clp

diglycidylether (< 3 %), Phenol, methylstyrenated (< 3 %)

### 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.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.
P301/310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P305/351/338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.
P302/352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

### 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	80 - 85 %	Xi,N,R36/38 - R43 - R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
Benzylalkohol	01-2119492630-38	202-859-9	100-51-6	5 - 10 %	Xn,R20/22	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Eye Irrit. 2 H319
1,6-Hexandiol diglycidylether	01-2119463471-41	240-260-4	16096-31-4	< 3 %	Xi,R36/38 - R43 - R52/53	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412
Phenol, methylstyrenated	01-2119555274-38	270-966-8	68512-30-1	< 3 %	Xi,R38 - R43 - R52/53	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412
ethanol, ethylalkohol	01-2119457610-43	200-578-6	64-17-5	< 3 %	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
Solventnaphtha (råolie), lett aromatisk		265-199-0	64742-95-6	< 3 %	Xn,N,R10 - R37 - R51/53 - R65 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
butan-2-ol		201-158-5	78-92-2	< 3 %	Xi,R10 - R36/37 - R67	Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336

For fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

EUH-faresætningerne, som er nævnt i CLP-klassificering, er kun mærkningselementer.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Sidst ændret: 27-02-2014

Erstatter dato: 23-10-2012

Internt nr. 38601clp

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

---

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

---

##### INDÅNDING

Frisk luft og hvile.

##### INDTAGELSE

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

##### HUD

Tilsmudset tøj tages af. Vask huden med vand og sæbe. (Vaske klæerne inden de bruges igen). Kontakt læge hvis irritation vedvarer eller ved tegn til eksem.

##### ØJNE

Skyl STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg 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

Se pkt: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

#### 5.1. Slukningsmidler

---

##### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Kan slukkes med pulver, skum eller carbondioxid.

##### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug IKKE vandstråle, der spreder branden

---

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

---

##### SÆRLIGE FARER

Brandbart stof. Kan antændes 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.

##### ANDEN INFORMATION

Beholdere i nærheden af brand flyttes og/eller nedkøles med vand. Må ikke udledes i vandløb.

---

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

---

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

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Sidst ændret: 27-02-2014

Erstatter dato: 23-10-2012

Internt nr. 38601clp

### PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Se punkt 8 for værnemiddeltype.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

#### MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

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

#### METODER OG UDS TYR

Opsuges i inert materiale (vermikulit, tørt sand eller jord), og opsamles. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med indhold og faresymbol. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

### 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 forsvarligt og utilgængeligt for børn. Skal opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier

Ingrediensnavn	CAS nr.	Interval	ppm	mg/ m3	År	Anmærkninger
ethanol, ethylalkohol	64-17-5	8 timer	1000	1900		
butan-2-ol	78-92-2	15 min.				
butan-2-ol	78-92-2	8 timer	50	150		H,L

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi.H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.S: Betyder at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Sidst ændret: 27-02-2014

Erstatter dato: 23-10-2012

Internt nr. 38601clp

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### EGNEDE FORANSTALTNINGER TIL EKSPONERINGSKONTROL

Arbejdsplads og arbejdsmetoder tilrettelægges således at direkte kontakt med produktet forhindres. Mulighed for ØJESKYLNING skal findes på arbejdspladsen. Personer med anlæg for allergi bør ikke arbejde med produktet. Sørg for god ventilation. 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 særligt arbejdstøj. Vask forurenede tøj, før det bruges igen. Brug en engangsdragt, der smides væk efter brug.

#### HÅNDVÆRN

Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker (neopren, nitrilgummi).

#### ÅNDEDRÆTSVÆRN

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

<b>TILSTANDSFORM</b>	Tykflydende vætske
<b>FARVE</b>	Farveløs
<b>LUGT</b>	Karakteristisk
<b>OPLØSELIGHED</b>	Opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler.
<b>OPLØSELIGHED I VAND</b>	Ikke opløselig i vand.

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Sidst ændret: 27-02-2014

Erstatter dato: 23-10-2012

Internt nr. 38601clp

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	> 150 °C		
Fordampningshastighed	Ingen data		
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data		
Antændelsesgrænser	Ingen data		
Eksplosionsgrænser	Ingen data		
Damptryk	~ 10 kPa	20°C	
Dampmassefylde	Ingen data		
Relativ massefylde	Ingen data		
Fordelingskoefficient	Ingen data		
Selvantændelsestemperatur	> 450 °C		
Dekomponeringstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

### 9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Metode/ reference	Bemærkning
Massefylde	~ 1100 kg/m <sup>3</sup>		
VOC	40 g/l		
Blandningsforhold	A: 2 B: 1 (vægt delar)		

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

### ANDEN INFORMATION

\* Benzylalkoholen er ikke medtaget som VOC siden den reagerer ved hærkning.

### 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

Undgå kontakt med stærke syrer og stærke baser. Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

#### 10.5. MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

#### 10.6. FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ingen kendte ved foreskrevet håndtering. Ved brand dannes der carbonoxider. Ved brand dannes sundhedsfarlige og giftige røggasser.

### ANDEN INFORMATION

Utherdet: 5-7 døgn afhængigt af gulvtemperatur(OBS! Gulvtemperaturen må ikke være under +10°C).

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Sidst ændret: 27-02-2014

Erstatter dato: 23-10-2012

Internt nr. 38601clp

### AKUT TOKSICITET - ORAL

Oplysninger om symptomer savnes i tilgængelig litteratur.

### AKUT TOKSICITET - DERMAL

Epoxy og aminholdige produkter kan forårsage hudlidelser, bl.a. allergiske eksemer. Irriterer huden. Kan fremkalde allergisk hudreaktion.

### AKUT TOKSICITET - INDÅNDING

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

### ALVORLIG ØJENSKADE/ØJENIRRITATION

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### RESPIRATORISK SENSI BILISERING ELLER HUDSENSI BILISERING

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Reaktionsprodukt: bisfenol A-diglycidylether ; homologe med molekylvægt <700						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akut dafnie)	24h	3,6 mg/l				OECD 202
IC50 ( )	3h	> 100 mg/l		Bacterium		EEC 1988
LC50 (Akut fisk)	96h	1,5 mg/l				OECD 203

  

Phenol, methylstyrenated						
Eksp.vej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akut alge)	72h	15 mg/l				OECD 201
EC50 (Akut dafnie)	48h	14 - 51 mg/l				OECD 202
LC50 (Akut fisk)	96h	25,8 mg/l				OECD 203

### ØKOTOKSICITET

Indeholder komponent/komponenter, som er giftige for vandlevende organismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

Ikke let nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### BIOAKKUMULATIONSPOTENTIALE

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 Tjockfilmslack EP, komp A

Sidst ændret: 27-02-2014

Erstatter dato: 23-10-2012

Internt nr. 38601clp

### ANDEN INFORMATION

Det findes ingen tilgængelige ekotoxikologiske testresultater på det sammensatte produkt. Indsamling af data finder sted. Udslip i naturen skal forhindres.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### GENERELT

Rester og brugt produkt, som ikke kan genbruges, skal håndteres som farligt affald. 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. Udhærdet produkt er ikke farligt affald. Ibland hærderen, så produktet hærder.

##### 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)		
14.3.	9		
Transportfareklasse(r)			
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.(epoxiharpiks)		
14.3.	9		
Transportfareklasse(r)			
Fareseddel	9		
Miljøfare i tankskibe			

#### 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.	9		
Transportfareklasse(r)			
Sub Risk:			
IMDG Code segregation group	A		
Marine pollutant	ja		
EMS:	F-A S-F		



# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Tjockfilmslack EP, komp A

Sidst ændret: 27-02-2014

Erstatter dato: 23-10-2012

Internt nr. 38601clp

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		

### 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

#### Registreringsnummer

695931

### 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: 27-02-2014

### 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Hagmans Tjockfilmslæk EP, komp A

Sidst ændret: 27-02-2014

Erstatter dato: 23-10-2012

Internt nr. 38601clp

### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSÆTNINGER

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
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.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### LISTE MED RELEVANTE H-SÆTNINGER

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### RÅD OM UDDANNELSE

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning. Personer, som arbejder med epoxy-produkter eller andre former for hårdplast, skal gennemgå en særlig uddannelse samt en målrettet medicinsk undersøgelse.