

# SÄKERHETS DATABLAD

## Stålpast Flexibel komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-11-07

Internt nr 11020clp

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Stålpast Flexibel komp A

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

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

#### Producentens artikelnummer

11020  
11000  
11001  
11002

### 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:

CLP Klassning: Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Repr. 2;H361d, STOT RE 1;H372

Allvarligaste skadliga effekterna:: Brandfarlig vätska och ånga.Irriterar huden.Orsakar allvarlig ögonirritation.Misstänks kunna skada det ofödda barnet.Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

EG-märkning: Nej

#### SAMMANSÄTTNING

Styren (10 - 20 %)

# SÄKERHETS DATABLAD

## Stålpast Flexibel komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-11-07

Internt nr 11020clp

### H-fraser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

### P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden .
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P260	Inandas inte ångor.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag

### VOC

Denna produkt innehåller max 10 g VOC:/L. Gränsvärdet är 250 g VOC:/L (kat. B/b)

## 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
Styren	01-2119457861-32	202-851-5	100-42-5	10 - 20 %	Xn,Xi,R10 - R36/38 - R48/20 - R63	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Repr. 2 H361d STOT RE 1 H372 Asp. Tox. 1 H304

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

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### INANDNING

Frisk luft och vila. Kontakta läkare.

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

#### HUD

Tag av förorenade kläder. Torka av huden. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

#### ÖGON

Kontrollera om kontaktlinser finns. I så fall, ta ur dem före sköljning. Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

#### GENERELLT

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

## Stålstål Flexibel komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-11-07

Internt nr 11020clp

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

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel: koldioxid, pulver, alkoholbeständigt skum, spridd vattenstråle eller vattendimma.

###### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

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

###### SÄRSKILDA FAROR

Vid brand bildas giftiga gaser.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

###### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning. 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

###### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Tillse god ventilation.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

###### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

###### METODER OCH MATERIAL

Samla upp spill i lämpliga behållare. Rengör med lämpligt rengöringsmedel.

##### 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.

###### INFORMATION

Brandfarligt.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Läs och följ tillverkarens anvisningar!

# SÄKERHETS DATABLAD

## Stålpast Flexibel komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-11-07

Internt nr 11020clp

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

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats. Förvaras ej i direkt solljus. Förvaras i originalförpackning. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagras som brandfarlig vätska.

### INFORMATION

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

## 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	Anmärkningar
Styren	100-42-5	15 min.	20	86	2011	H,M
Styren	100-42-5	8 h	10	43	2011	H,M

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

### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. Arbetsmiljöverkets författningssamling, Medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Effektiv ventilation förutsättes eller lämpligt andningsskydd. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

### ÖGONSKYDD

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

### SKYDD AV HUDEN

Skyddskläder vid behov.

### HANDSKYDD

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar.(EN 374). Skyddshandskar (neopren, nitrilgummi).

### ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2.Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid. Inandning kan orsaka allvarlig skada. Undvik inandning.

### INFORMATION

Viktigt med god personlig hygien. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>TILLSTÅND</b>	Pasta.
<b>FÄRG</b>	Vit.
<b>LUKT</b>	Karaktäristisk lukt. Styren.
<b>LÖSLIGHET</b>	Organiska lösningsmedel.
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Ej blandbar

# SÄKERHETS DATABLAD

## Stålpast Flexibel komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-11-07

Internt nr 11020clp

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	~ 145 °C	Styren	
Flampunkt	~ 32 °C	Styren	
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	1,1 - 8,9 %	Styren	
Ångtryck	7 hPa	20°C Styren	
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	1850 kg/m <sup>3</sup>		
VOC	10 g/l		

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

### INFORMATION

\*\* Styren är inte medräknad som VOC eftersom den reagerar vid härdningen.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Inga kända data.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner är kända. Brandfarlig vätska.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Undvik kontakt med starka syror och starka baser. Undvik kontakt med starka reduktionsmedel.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand avges koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

# SÄKERHETS DATABLAD

## Stålstål Flexibel komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-11-07

Internt nr 11020clp

Styren					Källa	Testmetod
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art		
Inandning	2a	0,8 mg/l	NOAEL			OECD TG453
Inandning	13w	0,85 mg/l	NOAEL			target: ears / hearing
LC50 (Inandning)	4h	11,8 mg/l				
LD50 (Dermalt)		> 2000 mg/kg				OECD TG 402

### AKUT ORAL TOXICITET

Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik. Kan vara irriterande i mun, matstrupe och mage/tarmsystem.

### AKUT DERMAL TOXICITET

Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem. Produkten innehåller komponenter som kan upptas genom huden.

### AKUT INHALATIONSTOXICITET

Inandning kan orsaka allvarlig skada.

### HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Irriterar huden.

### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation. Irriterar ögonen.

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

### UPPREPAD STOT-EXPONERING

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Skadar hörseln / ljudsystem

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

---

### 12.1 Toxicitet

#### EKOTOXICITET

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Ej lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### MOBILITET

Produkten har begränsad löslighet i vatten.

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

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Stålpast Flexibel komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-11-07

Internt nr 11020clp

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

#### INFORMATION

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### GENERELLT

Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Blanda med härdaren, så att produkten härdas. Uthärdad produkt är inte farligt avfall.

##### AVFALLSGRUPP

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

### AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	3269	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Polyesterhartssats / Polyester resin kit (styren)		
14.3 Faroklass för transport	3		
Faroetikett(er)	3		
Farlighetsnummer		Tunnelrestriktionskod	E

#### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	3269	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Polyesterhartssats / Polyester resin kit (styren)		
14.3 Faroklass för transport	3		
Faroetikett(er)	3		
Miljörisk i tankfartyg			

#### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	3269	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Polyester resin kit (styrene)	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	3		
Sub Risk:			
IMDG-kod	A		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Nej		
EMS:	F-E S-D		

# SÄKERHETS DATABLAD

## Stålpast Flexibel komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-11-07

Internt nr 11020clp

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

14.1 UN-nummer	3269	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Polyester resin kit (styrene)		
14.3 Faroklass för transport	3		
Faroetikett(er)	3		

### 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

256931-7 i kit

### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Arbetsmiljöverkets författningssamling, Medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6. Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

## AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2016-02-09

### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Läs detta säkerhetsdatablad före användning. Ändringar är gjorda under punkt:1 - 16.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R63	Möjlig risk för fosterskador.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.