

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Fine komp A

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-02-13

Version: 1.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Stålpast Fine komp A

#### Artikelnummer

| Artikelnummer | Beskrivning |
|---------------|-------------|
| 10860         |             |
| 10861         |             |

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

Rekommenderad användning: Polyesterspackel. 2-Komp.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare

Företag: Hagmans Nordic AB  
Adress: Box 112  
Postnr: 511 10  
Ort: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46 (0)320-18920  
Hemsida: www.hagmans.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: 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

##### Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Styren

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Fine komp A

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-02-13  
Version: 1.0.0

### 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 upprepade exponering. |

### P-fraser

|              |                                                                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102         | Förvaras oåtkomligt för barn.                                                                                                             |
| P210         | Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden .                                                           |
| P260         | Inandas inte ångor.                                                                                                                       |
| P280         | Använd skyddshandskar/ögonskydd.                                                                                                          |
| 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. |
| P314         | Sök läkarhjälp vid obehag                                                                                                                 |

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

### 2.3 Andra faror

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Ämne   | CAS-nummer | EG-nr     | REACH reg.nr          | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering                                                                                                   |
|--------|------------|-----------|-----------------------|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Styren | 100-42-5   | 202-851-5 | 01-2119457861-32-XXXX | 10 - 20%      |            | Flam. Liq. 3;H226<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Irrit. 2;H319<br>Acute Tox. 4;H332<br>Repr. 2;H361d<br>STOT RE 1;H372 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation:</b>  | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                                                               |
| <b>Förtäring:</b>   | Framkalla ej kräkning. Drick genast ett par glas vatten eller mjölk/grädde Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                    |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.                                                                  |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| <b>Allmänt:</b>     | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.                                                                                                            |

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

Se avsnitt 11.

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

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Fine komp A

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-02-13  
Version: 1.0.0

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Vid brand bildas giftiga gaser.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Tillse god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller till mark och vatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Läs och följ tillverkarens anvisningar!

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats. Förvaras ej i direkt solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Lagras som brandfarlig vätska.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

**Övrig information:** Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn | Tidsperiod | ppm | mg/m3 | fiber/cm3 | Kommentar | Anm        |
|-----------|------------|-----|-------|-----------|-----------|------------|
| Styren    | KGV        | 20  | 86    |           |           | B, H, M, V |
| Styren    | NGV        | 10  | 43    |           |           | B, H, M, V |

B = Ämnet får endast hanteras efter tillstånd av Arbetsmiljöverket (Grupp B).

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Fine komp A

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-02-13  
Version: 1.0.0

KGV = Korttidsvärde  
NGV = Nivågränsvärde

**Övrig information:** B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|                                                                 |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>                      | Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Effektiv ventilation förutsättes eller lämpligt andningsskydd. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas.          |
| <b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b> | Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.                                                                                                                    |
| <b>Personlig skyddsutrustning, hudskydd:</b>                    | Skyddskläder vid behov.                                                                                                                                            |
| <b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>                        | Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material och tjocklek: Vitongummi (fluorgummi). >0,4 mm. Penetreringstid: > 480 min. Byt handskar ofta.                       |
| <b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>               | Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P2). Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid. |
| <b>Övrig information:</b>                                       | Viktigt med god personlig hygien. Tvätta händerna efter arbetet och före måltid, rökning eller toalettbesök. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.         |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter            | Värde/enhet                  |  |
|----------------------|------------------------------|--|
| Tillstånd            | Pasta.                       |  |
| Färg                 | Gulaktig.                    |  |
| Lukt                 | Karaktäristisk lukt. Styren. |  |
| Löslighet            | Organiska lösningsmedel.     |  |
| Explosiva egenskaper | Data saknas                  |  |
| Oxidationsegenskaper | Data saknas                  |  |

| Parameter                               | Värde/enhet    | Anmärkningar |
|-----------------------------------------|----------------|--------------|
| pH (brukslösning)                       |                | Ej bestämd.  |
| pH (koncentrerad)                       |                | Ej bestämd.  |
| Smältpunkt                              | °C             | Ej bestämd.  |
| Fryspunkt                               | °C             | Ej bestämd.  |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 145 °C       |              |
| Flampunkt                               | ~ 34 °C        |              |
| Avdunstningshastighet                   |                | Ej bestämd.  |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         | Data saknas    |              |
| Brännbarhetsgräns                       | Data saknas    |              |
| Explosionsgränser                       | 1,1 - 8,9 vol% |              |
| Ångtryck                                | 7 kPa          |              |
| Ångdensitet                             | Data saknas    |              |
| Relativ densitet                        | Data saknas    |              |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas    |              |
| Självantändningstemperatur              | Data saknas    |              |
| Sönderfallstemperatur                   | Data saknas    |              |
| Viskositet                              | Data saknas    |              |
| Luktröskel                              | Data saknas    |              |

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Fine komp A

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-02-13  
Version: 1.0.0

### 9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet            | Anmärkningar |
|-----------|------------------------|--------------|
| Densitet  | 1750 kg/m <sup>3</sup> |              |
| VOC       | 10g/l                  |              |

Övrig 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

|                                                          |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut oral toxicitet:</b>                              | Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik. Kan vara irriterande i mun, matstrupe och mage/tarmsystem.                                     |
| <b>Akut dermal toxicitet:</b>                            | 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. |
| <b>Akut inhalationstoxicitet:</b>                        | Inandning kan orsaka allvarlig skada.                                                                                                                                         |
| <b>Frätskada/irritation på huden:</b>                    | Irriterar huden.                                                                                                                                                              |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>               | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                             |
| <b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.                                                                                                 |
| <b>Mutagenitet i könsceller:</b>                         | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.                                                                                                 |
| <b>Cancerframkallande:</b>                               | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.                                                                                                 |
| <b>Reproduktionstoxicitet:</b>                           | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                                                                                                                                      |
| <b>Enstaka STOT-exponering:</b>                          | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.                                                                                                 |

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Fine komp A

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-02-13  
Version: 1.0.0

**Upprepad STOT-exponering:** Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Skadar hörseln / ljudsystem

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lättnedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

#### Övrig information

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får ej blandas med hushållsavfall. 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. Förhindra utsläpp till avlopp.

**Avfallskategori:** 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

#### Landtransport (ADR/RID)

|                                           |                    |                                |                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | 3269               | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> | III                                                                  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | POLYESTERHARTSSATS | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 3                  |                                |                                                                      |
| <b>Risiketikett(er):</b>                  | 3                  |                                |                                                                      |
| <b>Farlighetsnummer:</b>                  |                    | <b>Tunnelkategori :</b>        | E                                                                    |
| <b>Övrig information:</b>                 | (Styren )          |                                |                                                                      |

#### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

|                                           |                     |                                |                                                                      |
|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | 3269                | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> | III                                                                  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | POLYESTER RESIN KIT | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 3                   |                                |                                                                      |
| <b>Risiketikett(er):</b>                  | 3                   |                                |                                                                      |

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Fine komp A

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-02-13  
Version: 1.0.0

Transport i tankfartyg: (Styrene)

### Havstransport (IMDG)

|                                    |                     |                                     |                                             |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer:                    | 3269                | 14.4 Förpackningsgrupp:             | III                                         |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | POLYESTER RESIN KIT | 14.5 Miljöfaror:                    | Produkten är inte Marine Pollutant (MP) Nej |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 3                   | Namn på det/de miljöfarliga ämnena: |                                             |
| Risiketikett(er):                  | 3                   | IMDG Code segregation group:        | - Ingen -                                   |
| EmS:                               | F-E, S-D            |                                     |                                             |
| Övrig information:                 | (Styrene)           |                                     |                                             |

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

|                                    |                     |                         |                                                                      |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer:                    | 3269                | 14.4 Förpackningsgrupp: | III                                                                  |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | POLYESTER RESIN KIT | 14.5 Miljöfaror:        | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport:      | 3                   | Övrig information:      | (Styrene)                                                            |
| Risiketikett(er):                  | 3                   |                         |                                                                      |

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

Övrig information: Limited quantities (LQ) : 5 liter

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Produkt registreringsnummer: 353410-4 kit

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Versionshistorik och ändringsindikationer

| Version | Omarbetad  | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|----------|-----------|
| 1.0.0   | 2018-02-13 |          | 1-16      |

Övrig information: När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

### Lista över relevanta H-satser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

# Säkerhetsdatablad

## Stålplast Fine komp A

Ersätter datum: 2017-03-13

Omarbetad: 2018-02-13  
Version: 1.0.0

|       |                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------|
| H315  | Irriterar huden.                                           |
| H319  | Orsakar allvarlig ögonirritation.                          |
| H332  | Skadligt vid inandning.                                    |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                   |
| H372  | Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering. |

Dokumentets språk: SE