

# Säkerhetsdatablad

## Stålstal Micro komp A

Ersätter datum: 2020-06-26

Omarbetad: 2021-07-06

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Stålstal Micro komp A

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

Rekommenderad användning: Polyesterspackel tvåkomponentsystem

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

##### Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB  
Adress: Box 112  
Postnr: 511 10  
Ort: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46(0)320-18900  
Hemsida: www.hagmans.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Repr. 2;H361d STOT RE 1;H372 (Hörselorgan.)

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord: Fara

##### Innehåller

Ämne: styren; 2,2'-(m-tolylimino)diethanol; maleinsyraanhydrid;

##### H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# Säkerhetsdatablad

## Stålstål Micro komp A

Ersätter datum: 2020-06-26

Omarbetad: 2021-07-06

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)

### P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
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
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

### Tilläggsinformation

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

**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-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32	10 -< 25%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Repr. 2;H361d STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 3;H412
etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	1 -< 5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
2,2'-(m-tolylimino)diethanol	91-99-6 202-114-8 01-2120791683-42	0,1 -< 1%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 (Njurar.) (Oral.)
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	0,1 -< 1%		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
N-etyl-2-pyrrolidon	2687-91-4 220-250-6	0,1 -< 0,3%		Eye Dam. 1;H318 Repr. 1B;H360D
isopentan	78-78-4 201-142-8	0,1 -< 0,25%		Flam. Liq. 1;H224 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066

# Säkerhetsdatablad

## Stålstål Micro komp A

Ersätter datum: 2020-06-26

Omarbetad: 2021-07-06

maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	0,001 -< 0,1%	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 STOT RE 1;H372 (Andningsorgan och hematopoetiskt system.) (Inhalation.) EUH071 C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A;H317
--------------------	---	---------------	---

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

**Ingrediens-kommentar:** Denna blandning innehåller ≥1% titandioxid (13463-67-7). Bilaga VI-klassificeringen av titandioxid gäller inte för denna blandning enligt anmärkning 10.

### 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. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och uppsök läkare.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Inandning verkar irriterande i de övre luftvägarna. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Produkten innehåller ämnen som i vissa fall kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

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

Behandlas symtomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

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

Farliga gaser bildas vid brand.

#### 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 slutna andningsapparat användas. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2020-06-26

Omarbetad: 2021-07-06

### För annan personal än räddningspersonal:

Tillse god ventilation. Bär andningsskyddsutrustning.  
Håll överflödiga personer på avstånd.  
Använd lämpliga skyddskläder. Undvik kontakt med huden och ögonen.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. 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.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av ångor. Undvik inandning av slipdamm

Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

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

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

Undvik direkt solljus. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

Produkten tillhör klass 2b (Brandfarliga vätskor).

### 7.3 Specifik slutanvändning

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/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
styren	KGV	20	86			B, H, V
styren	NGV	10	43			B, H
etylacetat	NGV	150	550			
etylacetat	KGV	300	1100			
2-metoxi-1-metyletylacetat	KGV	100	550			H
2-metoxi-1-metyletylacetat	NGV	50	275			
isopentan	KGV	750	2000			V
isopentan	NGV	600	1800			
maleinsyraanhydrid	KGV	0,1	0,4			M, S
maleinsyraanhydrid	NGV	0,05	0,2			M, S

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2020-06-26

Omarbetad: 2021-07-06

B = Ämnet kan orsaka hörselskada.  
Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S = Ämnet är sensibiliserande.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

### PNEC

styren, cas-no 100-42-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (havsvatten)	0,014 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	5 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,614 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,307 mg/kg			
PNEC vatten (sötvatten)	0,028 mg/l			
PNEC jord	0,2 mg/kg			
etylacetat, cas-no 141-78-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,24 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,024 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	1,65 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	650 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	1,15 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,115 mg/kg			
PNEC jord	0,148 mg/kg			

### DNEL - arbetare

styren, cas-no 100-42-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	289 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	306 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	406 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	85 mg/m <sup>3</sup>				
etylacetat, cas-no 141-78-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2020-06-26

Omarbetad: 2021-07-06

Derma! DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	63 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	734 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	734 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	1468 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	1468 mg/m <sup>3</sup>				

### DNEL - befolkningen i stort

styren, cas-no 100-42-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	174,25 mg/m <sup>3</sup>				
Derma! DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	10,2 mg/m <sup>3</sup>				
Derma! DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	343 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2,1 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	182,75 mg/m <sup>3</sup>				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

#### Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

#### Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. Typ av material och tjocklek: Vitongummi (fluorgummi). > 0,7 mm Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2020-06-26

Omarbetad: 2021-07-06

kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

### Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.

### Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pasta
Färg	Vit
Lukt	Karakteristisk styren
Löslighet	Löslighet i vatten: Ej blandbar

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel		Ej bestämd.
Smältpunkt		Ej bestämd.
Fryspunkt		Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	145 °C	styren
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej tillämpligt.
Brännbarhetsgräns		Ej bestämd.
Explosionsgränser	1,1 - 8,0 vol%	styren
Flampunkt	~ 31 °C	
Självantändningstemperatur		Ej bestämd.
Sönderfallstemperatur		Ej bestämd.
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Ej tillämpligt.
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet		Ej bestämd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ej bestämd.
Ångtryck	~ 7 hPa	styren
Densitet	850 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ densitet		Ej bestämd.
Ångdensitet		Ej bestämd.
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Avdunstningshastighet		Ej bestämd.
Explosiva egenskaper		Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2020-06-26

Omarbetad: 2021-07-06

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.  
Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut oral toxicitet:

##### styren, cas-no 100-42-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		5000mg/kg bw			

##### 2,2'-(m-tolylimino)diethanol, cas-no 91-99-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		500mg/kg			

##### maleinsyraanhydrid, cas-no 108-31-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		400mg/kg			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### Akut dermal toxicitet:

##### styren, cas-no 100-42-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg bw			

##### maleinsyraanhydrid, cas-no 108-31-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		2620mg/kg			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### Akut inhalationstoxicitet:

##### styren, cas-no 100-42-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	4h	11,8mg/l			
	NOAEL	2 year	0,8mg/l		OECD 453	
	NOAEL	13 weeks	0,85mg/l		target: ears / hearing	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Allvarlig ögonirritation.



# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2020-06-26

Omarbetad: 2021-07-06

- Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
- Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
- Reproduktionstoxicitet:** Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- Enstaka STOT-exponering:** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Upprepad STOT-exponering:** Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Hörselorgan.
- Fara vid aspiration:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 11.2 Information om andra faror

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### styren, cas-no 100-42-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	10mg/l			ECHA
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	4,9mg/l			ECHA
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	4,7mg/l			ECHA

#### etylacetat, cas-no 141-78-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	230mg/l			
	Daphnia cucullata		48hEC50	165mg/l			

#### 2,2'-(m-tolylimino)diethanol, cas-no 91-99-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			48hLC50	> 102mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 100mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	107mg/l			

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### styren, cas-no 100-42-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 days	ISO DIS 9408, ThOD	70,9%	Lätt biologiskt nedbrytbart.	ISO DIS 9408, ThOD	

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### styren, cas-no 100-42-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			BCF	< 500	Förväntas inte att lagras i biomassa.		

# Säkerhetsdatablad

## Stålstål Micro komp A

Ersätter datum: 2020-06-26

Omarbetad: 2021-07-06

### 2,2'-(m-tolylimino)diethanol, cas-no 91-99-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	1,9			

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig information

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

Ej användbar.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig information

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Blanda med härdaren, så att produkten härdas. Uthärdad produkt är inte farligt avfall.

#### Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

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: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3269	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	POLYESTERHARTSSATS	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Farlighetsnummer:		Tunnelkategori :	E

#### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-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		
Risiketikkett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

#### Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3269	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	POLYESTER RESIN KIT	14.5 Miljöfaror:	Nej

# Säkerhetsdatablad

## Stålstål Micro komp A

Ersätter datum: 2020-06-26

Omarbetad: 2021-07-06

<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	
<b>Risiketikett(er):</b>	3		
<b>EmS:</b>	F-E, S-D	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -

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

<b>14.1 UN-nummer eller id-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		

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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:** 256930-9 kit

**Speciella villkor:** Läs mer i föreskriften "Kemiska arbetsmiljörisker" från Arbetsmiljöverket ([www.av.se](http://www.av.se))  
Föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare.  
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Medicinska kontroller i arbetslivet.  
Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten.  
Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.  
Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 och AFS 2020:6 (Ursprungs- och ändringsföreskrift).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

**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.

**Utbildningsråd:** Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.  
Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

**Återförsäljarens anteckningar:** Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 4, 9, 11, 15, 16.

### Lista över relevanta H-satser

H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

# Säkerhetsdatablad

## Stålpast Micro komp A

Ersätter datum: 2020-06-26

Omarbetad: 2021-07-06

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Andningsorgan och hematopoetiskt system.) (Inhalation.)
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Njurar.) (Oral.)
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Lista över relevanta EUH-satser

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Dokumentets språk: SE