

## Säkerhetsdatablad

### Stålplast Chemical Metal komp A

Ersätter datum: 2018-02-13

Omarbetad: 2020-08-26

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

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Stålplast Chemical Metal komp A

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

**Rekommenderad användning:** Polyesterspackel. tvåkomponentsystem  
Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

##### 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

112 (begär Giftinformationscentralen)

#### 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 Repr. 2;H361d STOT RE 1;H372 (Hörselorgan.) Aquatic Chronic 4;H413**Allvarligaste skadliga effekterna:** Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.) Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

##### 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.

## Säkerhetsdatablad

### Stålplast Chemical Metal komp A

Ersätter datum: 2018-02-13

Omarbetad: 2020-08-26

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

#### 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.

**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
Omättad polyesterpolymer				≤ 25%		Aquatic Chronic 4;H413
styren	100-42-5	202-851-5	01-2119457861-32	10 -< 20%		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
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.)
N-etyl-2-pyrrolidon	2687-91-4	220-250-6		0,1 -< 0,3%		Eye Dam. 1;H318 Repr. 1B;H360Df
toluen	108-88-3	203-625-9	01-2119471310-51	0,1 -< 0,15%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361d STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
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.)

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

## Säkerhetsdatablad

### Stålplast Chemical Metal komp A

Ersätter datum: 2018-02-13

Omarbetad: 2020-08-26

#### 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>	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 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 sluten andningsapparat användas.

<b>Övrig information:</b>	Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.
---------------------------	---

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>För annan personal än räddningspersonal:</b>	Tillse god ventilation. Håll överflödiga personer på avstånd. Bär andningsskyddsutrustning. 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

## Säkerhetsdatablad

### Stålstålplast Chemical Metal komp A

Ersätter datum: 2018-02-13

Omarbetad: 2020-08-26

Samla upp spill i lämpliga behållare för destruktion.

#### 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 Försiktighetsmått 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
toluen	KGV	100	384			B, H
toluen	NGV	50	192			B, H
maleinsyraanhydrid	KGV	0,1	0,4			M, S
maleinsyraanhydrid	NGV	0,05	0,2			M, S

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.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

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

V = Vägledande korttidsgränsvärde

S = Ämnet är sensibiliserande.

#### 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 (sötwater)	0,614 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,307 mg/kg			

## Säkerhetsdatablad

### Stålplast Chemical Metal komp A

Ersätter datum: 2018-02-13

Omarbetad: 2020-08-26

PNEC vatten (sötvatten)	0,028 mg/l			
PNEC mark	0,2 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>				

**DNEL - befolkningen i stort**

styren, cas-no 100-42-5

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	174,25 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	10,2 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal 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:**

Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tillse god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.

Viktigt med god personlig hygien.

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.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:**

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

## Säkerhetsdatablad

### Stålplast Chemical Metal komp A

Ersätter datum: 2018-02-13

Omarbetad: 2020-08-26

**Personskyddsutrustning, handskar:**

Använd handskar. Handskar ska uppfylla EN 374.  
 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 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
Explosiva egenskaper	Inte fastställd
Oxidationsegenskaper	Inte fastställd

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Ej tillämpligt.
Smältpunkt		Ej bestämd.
Fryspunkt		Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	145 °C	styren
Flampunkt	~ 31 °C	styren
Avdunstningshastighet		Ej bestämd.
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej tillämpligt.
Brännbarhetsgräns		Ej bestämd.
Explosionsgränser	1,1 - 8,0 vol%	styren
Ångtryck	~ 7 hPa	styren
Ångdensitet		Inte fastställd
Relativ densitet		Ej bestämd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ej bestämd.
Självantändningstemperatur		Ej bestämd.
Sönderfallstemperatur		Ej bestämd.
Viskositet		Ej bestämd.
Lukttröskel		Ej bestämd.

##### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1660 kg/m <sup>3</sup>	

#### 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

### Stålplast Chemical Metal komp A

Ersätter datum: 2018-02-13

Omarbetad: 2020-08-26

#### 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 de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet:

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

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

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

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

##### 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			

##### 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	

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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.

## Säkerhetsdatablad

### Stålplast Chemical Metal komp A

Ersätter datum: 2018-02-13

Omarbetad: 2020-08-26

**Enstaka STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Upprepad STOT-exponering:** Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Hörselorgan.

**Fara vid aspiration:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### 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

###### 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	Produkten bioackumuleras inte.		

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

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

##### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig information

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

Ej användbar.

##### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig information

#### AVSNITT 13: Avfallshantering



## Säkerhetsdatablad

### Stålplast Chemical Metal komp A

Ersätter datum: 2018-02-13

Omarbetad: 2020-08-26

#### 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: 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>Risketikett(er):</b>	3		
<b>Farlighetsnummer:</b>		<b>Tunnelkategori :</b>	E

##### 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>Risketikett(er):</b>	3		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

##### Havstransport (IMDG)

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

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

<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>Risketikett(er):</b>	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

## Säkerhetsdatablad

### Stålplast Chemical Metal komp A

Ersätter datum: 2018-02-13

Omarbetad: 2020-08-26

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 316111-4

**Speciella villkor:** Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker.  
Föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare.  
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.  
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Medicinska kontroller i arbetslivet.  
Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.  
  
Kännbar varningsmärkning.

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

#### AVSNITT 16: Annan information

**Övrig information:** När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladen 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.  
För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

**Återförsäljarens anteckningar:** Ändringar är gjorda under punkt: 1-16.

##### Lista över relevanta H-satser

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.
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.
H360Df	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
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.)

## Säkerhetsdatablad

### Stålplast Chemical Metal komp A

Ersätter datum: 2018-02-13

Omarbetad: 2020-08-26

H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**Dokumentets språk:** SE