

# Sikkerhetsdatablad

## Stålplast Micro komp A

Erstatter dato: 30.08.2022

Revisjonsdato: 30.11.2022

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Stålplast Micro komp A

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Polyestersparkel tokomponentsystem

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Hagmans Nordic AB  
Adresse: Box 112  
Post nr.: 511 10  
Sted: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46(0)320-18900  
Hjemmeside: www.hagmans.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: 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 (Høreorganene.)

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Høreorganene.)

# Sikkerhetsdatablad

## Stålstål Micro komp A

Erstatter dato: 30.08.2022

Revisjonsdato: 30.11.2022

### 2.2. Merkingselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:**

Fare

**Inneholder**

**Stoff:**

styren; 2,2'-(m-tolylimino)diethanol; maleinsyreanhydrid;

#### H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Høreorganene.)

#### P-setninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260	Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P333+313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P314	Søk legehjelp ved ubehag.
P501	Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

**Flyktige organiske forbindelser:**

Dette produktet inneholder maksimalt 250 g VOC/L. Den yrkeshygieneiske grenseverdien er 250 g VOC/L (kat. B/b)

### 2.3. Andre farer

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.  
Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.  
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

# Sikkerhetsdatablad

## Stålstål Micro komp A

Erstatter dato: 30.08.2022

Revisjonsdato: 30.11.2022

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
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-tolyimino)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 (Nyrer.) (Oral.)
2-metoksy-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
maleinsyreanhydrid	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 (Puste- og bloddannende systemer.) (Innånding.)  EUH071 C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A;H317

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

**Kommentar om bestanddel:** Denne blandingen inneholder ≥1% titandioksid (13463-67-7). Vedlegg VI-klassifisering av titandioksid gjelder ikke denne blandingen i henhold til note 10.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

# Sikkerhetsdatablad

## Stålpast Micro komp A

Erstatter dato: 30.08.2022

Revisjonsdato: 30.11.2022

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom. Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme. Innånding gir irritasjon i de øvre luftveiene. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Produktet inneholder stoffer som i noen tilfeller kan forårsake en allergisk reaksjon ved hudkontakt.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede brannslukningsmidler:** Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

**Uegnete brannslukningsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann dannes det farlig røykgass.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det brantruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Sørg for god ventilasjon. Bruk åndedrettsvern. Hold uvedkommende unna. Bruk egnede verneklær. Unngå kontakt med huden og øynene.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Unngå innånding av damper. Unngå innånding av slibestøv.

Se det tekniske databladet for spesifikk bruksanvisning.

# Sikkerhetsdatablad

## Stålstål Micro komp A

Erstatter dato: 30.08.2022

Revisjonsdato: 30.11.2022

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.  
Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.  
Unngå direkte sollys. Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se det tekniske databladet for spesifikk bruksanvisning.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
styren	25	105			M
etylacetat	200	734			E
etylacetat	400	1468			S
2-metoksy-1-metyletylacetat.	50	270			E, H
isopentan	250	750			E
maleinsyreanhydrid	0,2	0,8			A

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

M = Kjemikalier som skal betraktes som arvestoffskadelige.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

### PNEC

styren, cas-no 100-42-5				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (sjøvann)	0,014 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	5 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	0,614 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,307 mg/kg			
PNEC-vann (ferskvann)	0,028 mg/l			
PNEC-jord	0,2 mg/kg			
etylacetat, cas-no 141-78-6				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,24 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,024 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	1,65 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	650 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	1,15 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,115 mg/kg			
PNEC-jord	0,148 mg/kg			

# Sikkerhetsdatablad

## Stålstål Micro komp A

Erstatter dato: 30.08.2022

Revisjonsdato: 30.11.2022

### DNEL - arbeidere

styren, cas-no 100-42-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	289 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	306 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	406 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	85 mg/m <sup>3</sup>				
etylacetat, cas-no 141-78-6					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	63 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	734 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	734 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	1468 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	1468 mg/m <sup>3</sup>				

# Sikkerhetsdatablad

## Stålstål Micro komp A

Erstatter dato: 30.08.2022

Revisjonsdato: 30.11.2022

### DNEL - generell befolkning

styren, cas-no 100-42-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (akutt eksposering/korttids eksposering – systemiske virkninger)	174,25 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksposering – systemiske virkninger)	10,2 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksposering – systemiske virkninger)	343 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksposering – systemiske virkninger)	2,1 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (akutt eksposering/korttids eksposering – lokale virkninger)	182,75 mg/m <sup>3</sup>				

### 8.2. Eksposeringskontroll

#### Egnede tiltak for eksposeringskontroll:

Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

#### Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

#### Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Bruk egnede verneklær.

#### Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk hansker. Materialtype og -tykkelse: Vitongummi (fluor gummi) > 0,7 mm. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.

#### Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern med A/P2-filter ved for dårlig ventilasjon.

#### Miljøeksposeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk styren
Løselighet	Løselighet i vann: Ikke blandbar

# Sikkerhetsdatablad

## Stålstål Micro komp A

Erstatter dato: 30.08.2022

Revisjonsdato: 30.11.2022

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel		Ikke bestemt.
Smeltepunkt		Ikke bestemt.
Frysepunkt		Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokepunktintervall	145 °C	styren
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke relevant.
Antennelsesgrenser		Ikke bestemt.
Ekspljosjonsgrenser	1,1 - 8,0 vol%	styren
Flammepunkt	~ 31 °C	
Selvantennelsestemperatur		Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur		Ikke bestemt.
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke relevant.
pH (konsentrat)		Ikke relevant.
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	~ 50 mPa*s	@ 20°C
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann		Ikke bestemt.
Damptrykk	~ 7 hPa	styren
Tetthet	850 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ tetthet		Ikke bestemt.
Damptetthet		Ikke bestemt.
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper		Ikke relevant.

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Fordampningshastighet		Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper		Damp og luft kan danne eksplorative blandinger.
Oksidasjonsegenskaper		Ikke oksiderende.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjente.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.  
Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helseskadelige gasser kan dannes ved brann.



# Sikkerhetsdatablad

## Stålpast Micro komp A

Erstatter dato: 30.08.2022

Revisjonsdato: 30.11.2022

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt toksisitet - oral:

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5000 mg/kg bw			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE		500 mg/kg			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		400 mg/kg			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Akutt toksisitet - dermal:

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg bw			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		2620 mg/kg			

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Akutt toksisitet - innånding:

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (damp)	4h	11,8 mg/l			
	NOAEL	2 year	0,8 mg/l		OECD 453	
	NOAEL	13 weeks	0,85 mg/l		target: ears / hearing	

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Etsing/hudirritasjon:** Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Alvorlig øyeirritasjon.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Kimcellemutagenitet:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

**Enkel STOT-eksponering:** Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Hørselsorganer.

**Skadelig for luftveiene:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# Sikkerhetsdatablad

## Stålstål Micro komp A

Erstatter dato: 30.08.2022

Revisjonsdato: 30.11.2022

### 11.2. Informasjon om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper:

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

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

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	10 mg/l			ECHA
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	4,9 mg/l			ECHA
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	4,7 mg/l			ECHA

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

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	230 mg/l			
	Daphnia cucullata		48hEC50	165 mg/l			

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

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk			48hLC50	> 102 mg/l			
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 100 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	107 mg/l			

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 days	ISO DIS 9408, ThOD	70,9 %	Lett bionedbrytbar.	ISO DIS 9408, ThOD	

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			BCF	< 500	Ingen forventet bioakkumulering.		

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

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Kow	1,9			

#### 12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen informasjon tilgjengelig.

# Sikkerhetsdatablad

## Stålplast Micro komp A

Erstatter dato: 30.08.2022

Revisjonsdato: 30.11.2022

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

### 12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall. Bland med herderen slik at produktet herdes. Udherdet produkt er ikke farlig avfall.

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel  
08 01 11\* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
08 04 09\* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	3269	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	III
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	POLYESTERREPARASJON SSETT	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3		
<b>Fareetikett(er):</b>	3		
<b>Farenummer:</b>		<b>Tunnelrestriksjonskode:</b>	E

### Transport på innlands vannveier (ADN)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	3269	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	III
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	POLYESTER RESIN KIT	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3		
<b>Fareetikett(er):</b>	3		
<b>Transport i tankskip:</b>			

### Sjøtransport (IMDG)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	3269	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	III
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	POLYESTER RESIN KIT	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3	<b>Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):</b>	
<b>Fareetikett(er):</b>	3		
<b>EmS:</b>	F-E, S-D	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -

# Sikkerhetsdatablad

## Stålpast Micro komp A

Erstatter dato: 30.08.2022

Revisjonsdato: 30.11.2022

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

<b>14.1. FN-nummer:</b>	3269	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	III
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	POLYESTER RESIN KIT	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3		
<b>Fareetikett(er):</b>	3		

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

**Øvrig informasjon:** Limited Quantities (LQ) : 5 liter.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Deklarasjonsnummer (PRN-nr.):** 75585

#### Spesielle hensyn:

Rådsdirektiv (EF) om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2021-06-28-2248.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Øvrig informasjon:** Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.  
Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Råd ifm. opplæring:** Gjennomgang av SDS-datablad med de ansatte å håndtere produktet anbefales. Se det tekniske databladet for spesifikk bruksanvisning.

**Leverandørmerknader:** Endring punkt: 2, 11, 12, 16.

# Sikkerhetsdatablad

## Stålplast Micro komp A

Erstatter dato: 30.08.2022

Revisjonsdato: 30.11.2022

### Liste over relevante H-setninger

H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H360D	Kan gi fosterskader.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Høreorganene.)
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Puste- og bloddannende systemer.) (Innånding.)
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Nyrer.) (Oral.)
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Liste over relevante EUH-setninger

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH071	Etsende for luftveiene.

**Land:** NO