

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TITSEAL 6100**

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 1 av 14

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

TITSEAL 6100

UFI: 2JSF-F09U-N00H-UPXK

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

Fyllnadsgods och spackelmasa, flambeständig

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Producent**

Leverantör:	DINOL GmbH	
Gatuadress:	Pyrmonter Strasse 76	
Stad:	D-32676 Luegde	
Telefon:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-post:	msds@dinol.com	
Kontaktperson:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Ansvarig avdelning:	msds@dinol.com	

**Leverantör**

Leverantör:	DACAR AB
Gatuadress:	Okvägen 2
Stad:	S 28151 Hässleholm
E-post:	info@dacar.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**112 - begär Gifftinformation  
Phone: 112 Begär gifftinformation Dygnet runt**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**Flam. Liq. 3; H226  
Repr. 2; H361d  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT RE 1; H372

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**styren, vinylbenzen  
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)  
maleinsyraanhydrid**Signalord:** Fara

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TITSEAL 6100**

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 2 av 14

**Piktogram:**

**Faroangivelser**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Skyddsangivelser**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

**Särskild märkning**

Endast för yrkesmässigt bruk.

**Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**
**Signalord:** Fara

**Piktogram:**

**Faroangivelser**

H317-H361d-H372

**Skyddsangivelser**

P260-P280

**2.3 Andra faror**

Hormonstörande egenskaper: styren, vinylbenzen.

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TITSEAL 6100**

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 3 av 14

**Relevanta ingredienser**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
21645-51-2	Aluminium hydroxide	15 - < 20 %
	244-492-7	01-2119529246-39
	Acute Tox. 4; H332	
100-42-5	styren, vinylbenzen	15 - < 20 %
	202-851-5	601-026-00-0
	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412	
13463-67-7	titandioxid	1 - < 5 %
	236-675-5	01-2119489379-17
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	< 0,1 %
	205-250-6	01-2119524678-29
	Repr. 1B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H360FD H319 H317 H400 H412	
108-31-6	maleinsyraanhydrid	< 0,1 %
	203-571-6	607-096-00-9
	01-2119472428-31	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
21645-51-2	244-492-7	Aluminium hydroxide	15 - < 20 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 2,3 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = >5000 mg/kg	
100-42-5	202-851-5	styren, vinylbenzen	15 - < 20 %
		inhalativ: LC50 = 11,8 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
136-52-7	205-250-6	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	< 0,1 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 3129 mg/kg	
108-31-6	203-571-6	maleinsyraanhydrid	< 0,1 %
		dermal: LD50 = 2620 mg/kg; oral: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100	

**Ytterligare information**

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Generell rekommendation**

Symtom kan utvecklas flera timmar efter exponering; därför är läkarobservation nödvändig under minst 48 timmar.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## TITSEAL 6100

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 4 av 14

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd konstgjord andning.  
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.  
Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtommer uppträder.

**Vid hudkontakt**

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Vid ögonkontakt**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsväjning**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart. Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

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

Illamående, Dåsighet, Huvudvärk.

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

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Släckningspulver, Vattenånga.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

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

Farliga nedbrytningsprodukter: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.  
Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd lämpligt andningsskydd.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

**Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**För räddningspersonal**

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.  
Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### TITSEAL 6100

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 5 av 14

#### För återhållning

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).  
 Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).  
 Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### För rengöring

Sörj för tillräcklig ventilation.  
 Förorenade ytor rengörs noggrant.  
 Skölj inte ned med vatten

#### Annan information

Ingen information tillgänglig.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
 Personligt skydd: se avsnitt 8  
 Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.  
 Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

##### Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
 Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

##### Råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
 Ät inte eller drick inte under hanteringen.  
 Tvätta händerna före raster och efter arbetet  
 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
 Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.  
 Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

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

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

##### Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Material, syrerik, oxiderande.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras torrt.  
 Skyddas mot direkt solljus.  
 lagringstemperatur: 15 - 25 °C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TITSEAL 6100**

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 6 av 14

**Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
108-31-6	Maleinsyraanhydrid	0,05	0,2		NGV (8 h)	
		0,1	0,4		KGV (15 min)	
100-42-5	Styren	10	43		NGV (8 h)	
		20	86		Vägledande KGV	
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
21645-51-2	Aluminium hydroxide			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	10,76 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	4,74 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	10,76 mg/m <sup>3</sup>
100-42-5	styren, vinylbenzen			
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	289 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	306 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	85 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	lokal	406 mg/person/dygn
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	182,75 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	174,25 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	10,2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	2,1 mg/kg kroppsvikt/dygn

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
	Del av miljön	
100-42-5	styren, vinylbenzen	
	Sötvatten	0,028 mg/l
	Havsvatten	0,014 mg/l
	Sötvattensediment	0,614 mg/kg
	Havssediment	0,307 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	5 mg/l
	Jord	0,2 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TITSEAL 6100**

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 7 av 14


**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi), Genombrottsid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Genombrottsid: 30 min.

Handskmaterialets tjocklek : > 0,12 mm

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Ersätt vid förslitning.

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

**Hudskydd**

Använd antistatiska skor och kläder.

**Andningsskydd**

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. gasfilter (EN 141)., Filtermaterial/-medium: A

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Pasta
Färg:	grå
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd

	Provnormer
Smältpunkt/fryspunkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	145 °C
Brandfarlighet:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	1,2 vol. %
Övre Explosionsgränser:	8,9 vol. %
Flampunkt:	31 °C DIN 51755
Självantändningstemperatur:	480 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TITSEAL 6100**

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 8 av 14

Ångtryck: (vid 20 °C)	6,7 hPa
Densitet (vid 20 °C):	1,64 - 1,68 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	ej fastställd

**9.2 Annan information**
**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

**Andra säkerhetskaraktistika**

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

&lt;3 % (ADR/RID)

Lösningsmedelhalt:

15,4 %

Halt av fast substans:

84,6 %

Viskositet, dynamisk:

50000 - 60000 mPa·s

(vid 20 °C)

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Vid uppvärmning: Risk för polymerisation

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TITSEAL 6100**

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 9 av 14

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
21645-51-2	Aluminium hydroxide				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta		
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 2,3 mg/l	Råtta		
100-42-5	styren, vinylbenzen				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 11,8 mg/l	Råtta		
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			
13463-67-7	titandioxid				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)				
	oral	LD50 3129 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta		
108-31-6	maleinsyraanhydrid				
	oral	LD50 1090 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 2620 mg/kg	Kanin		

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibiliserande effekter**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Cobalt bis(2-ethylhexanoate); maleinsyraanhydrid)

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Misstänks kunna skada det ofödda barnet. (styren, vinylbenzen)

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (styren, vinylbenzen)

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TITSEAL 6100**

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 10 av 14

**11.2 Information om andra faror**
**Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper: styren, vinylbenzen.

Hormonstörande potential Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
100-42-5	styren, vinylbenzen					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	4,02	96 h	Pimephales promelas (knöskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnskräfta)	
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	1,01	21 d	Daphnia magna (stor hinnskräfta)	
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 ( )	500 mg/l	0,5 h		

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
100-42-5	styren, vinylbenzen				
		70,9%	28		
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
100-42-5	styren, vinylbenzen	2,96

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
100-42-5	styren, vinylbenzen	74		

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TITSEAL 6100**

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 11 av 14

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 13: Avfallshandling**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Blanda icke med andra avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

**AVSNITT 14: Transportinformation**
**Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1866
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Hartslösning
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	640E
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	30
Tunnelinskränkning:	D/E

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

E1

Inget gods av klass 3 enligt ADR/RID kapitel 2.2.3.1.5.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1866
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Resin solution
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	3

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TITSEAL 6100**

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 12 av 14

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

3



Marine pollutant:

no

Särskilda åtgärder:

223, 955

Begränsad mängd (LQ):

5 L

EmS:

F-E, S-E

**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

E1

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 1866

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Resin solution

**14.3 Faroklass för transport:**

3

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

3



Särskilda åtgärder:

A3

Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:

10 L

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

355

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

60 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

366

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

220 L

**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**

E1

: Y344

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Brandfarliga vätskor

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

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**
**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger

15,4 % (&lt; 250 g/l)

och lacker:

Underkategori enligt direktiv

Spackelmasa - Alla typer, VOC-gränsvärde: 250 g/l

2004/42/EG:

**Övrig information**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TITSEAL 6100**

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 13 av 14

samband med kemiska agenser i arbetet

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**Ytterligare information**

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information**
**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,7,8,9,11,16.

**Förkortningar och akronymer**

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1  
 Skin Corr. 1B: Frätande på huden, underkategori 1B  
 Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2  
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1  
 Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2  
 Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering, farokategori 1  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farokategori 1  
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, farokategori 1A  
 Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet, farokategori 1B  
 Repr. 2: Reproduktionstoxicitet, farokategori 2  
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3  
 STOT RE 1: Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, farokategori 1  
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1  
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 3  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**TITSEAL 6100**

Omarbetning: 21.01.2026

Produktkod: 5341

Sida 14 av 14

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 3; H226	På basis av testdata
Repr. 2; H361d	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
STOT RE 1; H372	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

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.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*