



## Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 14

PP Båtplast PP211 250ml SFDN

SDB-nr : 270093  
V001.0

Reviderat den: 20.07.2017

Utskriftsdatum: 31.08.2018

Ersätter version från: 02.02.2016

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

#### 1.1 Produktbeteckning

PP Båtplast PP211 250ml SFDN

#### Innehåller:

Styren

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

Avsedd användning:

Tätning

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

Henkel Norden AB

Box 120 80

102 22 STOCKHOLM

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 (0)10 456 6700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Lättantändliga vätskor Kategori 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Irriterande på huden Kategori 2

H315 Irriterar huden.

Ögonirritation Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Reproduktionstoxiskt Kategori 2

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Target organ: Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar Kategori 1

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Långvariga faror för vattenmiljön

Kategori 3

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkningsuppgifter (CLP):

#### Faropiktogram:



#### Signalord:

Fara

#### Faroangivelse:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H315 Irriterar huden.  
 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.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Ytterligare uppgifter

Innehåller ftalsyraanhydrid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Skyddsangivelse:

\*\*\*Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.\*\*\*

#### Skyddsangivelse: Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P261 Undvik inandning av ångor.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

#### Skyddsangivelse: Åtgärder

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Allmän kemisk karaktärisering:

Tätning

**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Styren 100-42-5	202-851-5 01-2119457861-32	25- 50 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT RE 1; Inandning H372 Repr. 2 H361d Aquatic Chronic 3 H412 STOT SE 3 H335
ftalsyraanhydrid 85-44-9	201-607-5 01-2119457017-41	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4; Oral H302 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

**Ögonkontakt:**

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

**Förtäring:**

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

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

HUD: Rodnad, inflammation.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Inga kända.

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

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och kväveoxider (NO<sub>x</sub>) frigöras.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

**Tilläggsinformation:**

Andas ej in explosions- eller brandgaser., Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

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

Förvaras åtskilt från antändningskällor

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Rengör med tvål och vatten eller tvättmedelslösning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Använd endast på väl ventilerade platser.

Beakta råd i avsnitt 8.

Undvik öppen eld och antändningskällor.

Rökning förbjuden.

**Allmänna hygieniska åtgärder:**

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Sörj för god industrihygien

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

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

Se Technical Data Sheet

**7.3 Specifik slutanvändning**

Tätning

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**Gäller för  
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Styren 100-42-5 [STYREN]	10	43	Nivågränsvärde		SWO
Styren 100-42-5 [STYREN]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Styren 100-42-5 [STYREN]	20	86	Korttidsvärde		SWO
Styren 100-42-5 [STYREN]				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO
ftalsyraanhydrid 85-44-9 [FTALSYRAANHYDRID]	0,06	0,4	Korttidsgränsvärde		SWO
ftalsyraanhydrid 85-44-9 [FTALSYRAANHYDRID]	0,03	0,2	Nivågränsvärde		SWO
ftalsyraanhydrid 85-44-9 [FTALSYRAANHYDRID]				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	SWO

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Styren 100-42-5	Sötvatten		0,028 mg/L				
Styren 100-42-5	Havsvatten		0,014 mg/L				
Styren 100-42-5	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,04 mg/L				
Styren 100-42-5	Avloppsrenings verk		5 mg/L				
Styren 100-42-5	Sediment (sötvatten)				0,614 mg/kg		
Styren 100-42-5	Sediment (havsvatten)				0,307 mg/kg		
Styren 100-42-5	Mark				0,2 mg/kg		
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Mark				0,173 mg/kg		
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Avloppsrenings verk		10 mg/L				
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Sediment (sötvatten)				3,8 mg/kg		
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Sediment (havsvatten)				0,38 mg/kg		
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Havsvatten		0,1 mg/L				
ftalsyraanhydrid 85-44-9	vatten (tillfälliga utsläpp)		5,6 mg/L				
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Sötvatten		1 mg/L				

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Styren 100-42-5	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		289 mg/m <sup>3</sup>	
Styren 100-42-5	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		306 mg/m <sup>3</sup>	
Styren 100-42-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		406 mg/kg	
Styren 100-42-5	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		85 mg/m <sup>3</sup>	
Styren 100-42-5	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		174,25 mg/m <sup>3</sup>	
Styren 100-42-5	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		182,75 mg/m <sup>3</sup>	
Styren 100-42-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		343 mg/kg	
Styren 100-42-5	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		10,2 mg/m <sup>3</sup>	
Styren 100-42-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		2,1 mg/kg	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		32,2 mg/m <sup>3</sup>	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		10 mg/kg	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		8,6 mg/m <sup>3</sup>	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		5 mg/kg	
ftalsyraanhydrid 85-44-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		5 mg/kg	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:  
Sörj för god ventilation.

**Andningsskydd:**

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A (EN 14387)

**Handskydd:**

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iakttäta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

**Ögonskydd:**

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

**Rekommenderad personlig skyddsutrustning:**

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Viskös, Flytande ljusgul
Lukt	Karakteristisk
Luktröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	> 145,0 °C (> 293 °F)
Flampunkt	31,0 °C (87,8 °F); Leverantörsmetod
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	
undre	1,1 %(V)
övre	6,1 %(V)
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet	1,0200 - 1,2000 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	490,0 °C (914 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt



**9.2 Annan information**

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

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

Inga kända vid avsedd användning.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Se avsnitt reaktivitet

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

Undvik att blanda harts (del A) och härdningsmedel (del B) såvida det inte ska användas omedelbart.

**10.5. Oförenliga material**

Inga vid avsedd användning.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Akut oral toxicitet:**

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

**Hudirritation:**

Irriterar huden.

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier

**Ögonirritation:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibilisering:**

Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**Reproduktionstoxicitet:**

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

**Akut toxicitet - förtäring:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Styren 100-42-5	LD50	6.600 - 8.000 mg/kg	oral		Råtta	ospecificerad
ftalsyraanhydrid 85-44-9	LD50	1.530 mg/kg	oral		Råtta	ospecificerad

**Akut toxicitet - inandning:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Styren 100-42-5	LC50	11,8 mg/L		4 h	Råtta	ospecificerad

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Styren 100-42-5	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ftalsyraanhydrid 85-44-9	LD50	> 10.000 mg/kg	dermal		Kanin	ospecificerad

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
ftalsyraanhydrid 85-44-9	starkt irriterande		Kanin	ospecificerad

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Styren 100-42-5	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	Magnusson and Kligman Method
ftalsyraanhydrid 85-44-9	sensibiliserande	in vivo	Marsvin	ospecificerad
ftalsyraanhydrid 85-44-9	sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)

**Mutagenitet i könseller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Styren 100-42-5	Positiv	systerkromatidutbyttest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Styren 100-42-5	Negativ	inandning: ånga		Mus	ospecificerad
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		ospecificerad

**Cancerogenitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	art	Kön	Exponeringstid/ Behandlingsfrekvens	Exponering sväg	Metod
Styren 100-42-5	inte cancerframkallande	Råtta	Hane/Hona	104 w 6 h/d, 5 d/w	inandning: ånga	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Styren 100-42-5	NOAEL=1.000 mg/kg	oral: sondmatning	daily (5 d/w)	Råtta	ospecificerad
Styren 100-42-5		inandning: ånga	4 w 6 h/d, 5 d/w	Råtta	ospecificerad

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxicitet:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Styren 100-42-5	LC50	10 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Styren 100-42-5	EC50	4,7 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Styren 100-42-5	EC10	0,28 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
	EC50	6,3 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Styren 100-42-5	EC50	500 mg/L	Bacteria	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Styren 100-42-5	NOEC	1,01 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
ftalsyraanhydrid 85-44-9	LC50	313 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
ftalsyraanhydrid 85-44-9	EC50	68 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ftalsyraanhydrid 85-44-9	EC50	> 1.000 mg/L	Bacteria	3 h		ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Styren 100-42-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	87 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
ftalsyraanhydrid 85-44-9		aerob	90 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

#### Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobila.

**Bioackumulering:**

Inga data tillgängliga.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogPow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
Styren 100-42-5 Styren 100-42-5	2,96	74			25 °C	ospecificerad  OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n- oktanol/ vatten): skakvolymetoden)
ftalsyraanhydrid 85-44-9	1,6					ospecificerad

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

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Styren 100-42-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
ftalsyraanhydrid 85-44-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

**12.6. Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering av produkten:

Samlas upp och lämnas till återvinningsföretag eller till godkänd destruktionsfirma.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för

produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. FN-nummer

ADR	2055
RID	2055
ADN	2055
IMDG	2055
IATA	2055

### 14.2. Officiell transportbenämning

ADR	STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning)
RID	STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning)
ADN	STYRENMONOMER, STABILISERAD (lösning)
IMDG	STYRENE MONOMER, STABILIZED (lösning)
IATA	Styrene monomer, stabilized (lösning)

### 14.3. Faroklass för transport

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

### 14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (D/E)
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC-innehåll (EU)	42,5 %
----------------------	--------

**VOC Färger och lacker (EU):**

Produkt(under)kategori:  
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):

B(b) Spackelmassa  
471 g/L

**Hänvisning till härdade plaster:**

Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker 37§ vid hantering av produkten.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- 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.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Övrig information:**

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

**Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.**