



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.11.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2018

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

- **Produktbeteckning** CODE 1000
- **Handelsnamn:** SWIN KUNSTHARZ BINDER
- **Artikelnummer:** SW-5000-\*
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**  
 SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser  
 SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin** PC9a Yteläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- **Processkategori**  
 PROC7 Industriell sprayning  
 PROC11 Icke-industriell sprejning
- **Miljöavgivningskategori** ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
- **Ämnets användning / tillredningen** Beläggningssämne
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
 SWIN Lacksysteme  
 Boschweg 5  
 D-48351 Everswinkel  
 info@swinsysteme.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** +49 2582-67613 / +49 2582-67677
- **Telefonnummer för nödsituationer:** Giftnotruf Berlin: ++49 (0) 30 19240

## 2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

STOT RE 2 H373 Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepade exponering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Signalord** Varning

(Fortsättning på sida 2)



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.11.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2018

**Handelsnamn: SWIN KUNSTHARZ BINDER**

(Fortsättning från sida 1)

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

xylén

- **Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.

- **Skyddsangivelser**

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **Ytterligare uppgifter:**

Innehåller ftalsyraanhydrid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- **Andra faror -**

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

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylén Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etylbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5	ftalsyraanhydrid Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤2,5%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Självskydd av personen som ger första hjälpen.

- **Vid inandning:**

Se till att det finns frisk luft.

Vid besvär sök läkarvård.

- **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

- **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 3)



**Handelsnamn: SWIN KUNSTHARZ BINDER**

(Fortsättning från sida 2)

- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Begränsa lagermängd på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.  
I tomt emballage kan lättantändliga blandningar bildas.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Lösningsmedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.  
Lämpligt material för behållare och rörledningar: stål eller specialstål.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)



**Handelsnamn: SWIN KUNSTHARZ BINDER**

(Fortsättning från sida 3)

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

### **100-41-4 etylbenzen**

OEL	Korttidsvärde: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Nivågränsvärde: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	H

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:**

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filter A/P2

- **Handskydd:**

Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.



Skyddshandskar

Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

handskar:

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Permeationsvärde: nivå  $\leq 1$

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

HPPE-Laminatfilm (Ansell Barrier®)

- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:**

Skyddskläder, antistatiska (TYVEK® CLASSIC PLUS)

Skyddsskor / stövlar, antistatisk

SE

(Fortsättning på sida 5)



**Handelsnamn: SWIN KUNSTHARZ BINDER**

(Fortsättning från sida 4)

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· <b>Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
· <b>Allmänna uppgifter</b>	
· <b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flytande
<b>Färg:</b>	Färglös
· <b>Lukt:</b>	Aromatisk
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
· <b>Tillståndsändring</b>	
<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	124 °C
· <b>Flampunkt:</b>	23 - 60 °C
· <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
· <b>Tändtemperatur:</b>	430 °C
· <b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	1,1 Vol %
<b>Övre:</b>	7 Vol %
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	6,7 hPa
· <b>Relativ densitet</b>	0,98-1,03
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
<b>Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	DIN 53211 (6 mm) - 48 sec
· <b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kinematisk vid 20 °C:</b>	100 s (ISO 6 mm)
· <b>Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### 11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.11.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2018

**Handelsnamn: SWIN KUNSTHARZ BINDER**

(Fortsättning från sida 5)

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**1330-20-7 xylén**

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)

**100-41-4 etylbenzen**

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (rabbitt)

· **Primär retningsseffekt:**

· **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

· **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

· **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.

· **Reproduktionstoxicitet**

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

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.

· **Fara vid aspiration**

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

## 12 Ekologisk information

· **Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Beteende i miljömängningar:**

· **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

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

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 13 Avfallshantering

· **Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· **Europeiska avfallskatalogen**

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
----------	--

08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
----------	---

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

(Fortsättning på sida 7)



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.11.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2018

**Handelsnamn: SWIN KUNSTHARZ BINDER**

(Fortsättning från sida 6)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
  - 15 00 00: FÖRPACKNINGSAVFALL, MÖRJOR, FJÄRR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDANDE KLÄDER (ao)
  - 15 01 00: Förpackning (inklusive separat uppsamlat kommunalt förpackningsavfall)
  - 15 01 10 \*: Containerar som innehåller rester av eller farligt för farliga ämnen
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## 14 Transportinformation

<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN-nummer</li> <li>· ADR, ADN, IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	<p>Utgår UN1263</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Officiell transportbenämning</li> <li>· ADR, ADN, IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	<p>Utgår PAINT</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Faroklass för transport</li> <li>· ADR, ADN, IMDG</li> <li>· Klass</li> </ul>	<p>Utgår</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p>3 Brandfarliga vätskor 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Förpackningsgrupp</li> <li>· ADR, IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	<p>Utgår III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Miljöfaror:</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>	<p>Nej</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Särskilda skyddsåtgärder</li> </ul>	<p>Ej användbar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</li> </ul>	<p>Ej användbar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport / ytterligare uppgifter:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Kommentarer:</li> </ul>	<p>Ej farligt gods i fartyg med en maximal kapacitet på 450 liter acc. ADR 2.2.3.1.5.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Kommentarer:</li> </ul>	<p>Inga farliga varor i behållare med en kapacitet på 30 liter eller mindre acc. IMDG 2.3.2.5</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	<p>Utgår</p>

## 15 Gällande föreskrifter

- Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

(Fortsättning på sida 8)



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.11.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 26.11.2018

**Handelsnamn: SWIN KUNSTHARZ BINDER**

(Fortsättning från sida 7)

- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**

## 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

### · Relevanta fraser

- 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.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- 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.
- H373 Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.

### · Område som utfärdar datablad: -

### · Tilltalspartner: -

### · Förkortningar och akronymer:

- 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
- Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1