

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn: Synthopan UPM 02-628  
Bearbejdningsdato: 06.08.2012  
Trykt: 01.10.2016  
Version (Revision): 9.0.0 (8.0.0)

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af leverandøren/producenten

### 1.1 Produktnavn

Synthopan UPM 02-628 (322025)  
Produktregistreringsnummer (PR-nr.) 1932281

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Produktanvendelse** Hærdbar formmasse af reaktionsharpiks.  
**Bemærkning** Produktet er bestemt til erhvervsmæssig brug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren/producenten

#### Leverandør

ICOM Composites A/S  
Birkedam 12S  
DK-6000 Kolding  
Tlf.: +45 75 50 62 22  
Fax: +45 75 50 62 23

#### Producent

Synthopol Chemie  
Dr. rer. pol. Koch GmbH & Co.KG  
Alter Postweg 35  
D-21614 Buxtehude  
Tlf.: +49 (0)4161/7071-0  
Fax: +49 (0)4161/80130  
Kontaktperson for oplysninger: Hr. Oetjen (Chemical Administration),  
E-mail: toetjen@synthopol.com

### 1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen)  
+49 (0)551/19240 (Giftinformationszentrum Nord)

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering jævnfør direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF  
Brandfarlig. • Farlig ved indånding. • Irriterer øjnene og huden.  
R 10 • Xn; R 20 • Xi; R 36/38

### 2.2 Mærkningselementer

Mærkning (67/548/EØF eller 1999/45/EF)  
Faresymboler og farebetegnelser for farlige stoffer og præparater

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn: Synthopan UPM 02-628  
Bearbejdningsdato: 06.08.2012  
Trykt: 01.10.2016  
Version (Revision): 9.0.0 (8.0.0)



Xn; Sundhedsskadelig

## Oplysning om indholdsstoffer

STYREN; CAS-nr.: 100-42-5

### R-sætninger

10 Brandfarlig.  
20 Farlig ved indånding.  
36/38 Irriterer øjnene og huden.

### S-sætninger

51 Må kun bruges på steder med god ventilation.  
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
7 Emballagen skal holdes tæt lukket.

## 2.3 Andre farer

Intet

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Blandinger

#### Beskrivelse

Umættet polyester opløst i styren

#### Farlige indholdsstoffer

STYREN; REACH registreringsnr.: 01-2119457861-32; EF-nummer: 202-851-5; CAS-nr.: 100-42-5

Vægtandel: 40-45 %  
Klassificering 67/548/EØF: R10 Xn; R20 Xi; R36/38  
Klassificering 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

ETHANOL; EF-nummer: 200-578-6; CAS-nr.: 64-17-5

Vægtandel: 1-5 %  
Klassificering 67/548/EØF: F; R11  
Klassificering 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 2; H225

#### Yderligere oplysninger

Produktet kan indeholde produktionsafhængige følsomme stoffer.  
Se under afsnit 16 for fuld ordlyd af R-, H- og EUH sætninger.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Den berørte skal være under opsyn. Ved bevidstløshed anbring den berørte i aflåst sideleje og tilkald lægehjælp. Vis dette sikkerhedsdatablad til lægen.

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Produktnavn:</b>	Synthopan UPM 02-628	<b>Version (Revision):</b>	9.0.0 (8.0.0)
<b>Bearbejdningsdato:</b>	06.08.2012		
<b>Trykt:</b>	01.10.2016		

## Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt med respirationsballon eller respirator. Tilkald straks læge.

## Ved kontakt med huden

Vask straks med vand og sæbe. Vask ikke med opløsningsmidler/fortyndinger. Ved hudirritation søg læge.

## Ved øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt hold øjenlågene adskilte og skyld øjnene med vand i 15 minutter. Konsultér straks herefter øjenlæge. Beskyt det uskadte øje.

## Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Den berørte skal holdes i ro. Tilkald straks læge.

## Førstehjælperens selvbeskyttelse

Giv ikke kunstigt åndedræt mund-til-mund eller mund-til-næse. Benyt respirationsballon eller respirator.

## 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

## 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnet slukningsmiddel

Skum. Pulversluknings-middel. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### Uegnet slukningsmiddel

Hel, direkte vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### Farlige forbrændingsprodukter

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulmonoxid.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

#### Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelse

Bær luftforsynet åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

### 5.4 Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke løbe ud i kloakfløb eller vandløb.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn: Synthopan UPM 02-628  
Bearbejdningsdato: 06.08.2012  
Trykt: 01.10.2016  
Version (Revision): 9.0.0 (8.0.0)

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

### Til rengøring

Spild bør opsamles med ikke-brændbart, absorberende materiale (sand, kisel, syre- og universalbinder) og opbevares i egnede, lukkede affaldsbeholdere.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

## 7. Håndtering og opbevaring



### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsforanstaltninger

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Brug personligt beskyttelsesudstyr. (se kapitel 8).

#### Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

#### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.

#### Råd om almindelig industrihygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes eller ryges.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Instruktioner om opbevaring

Lagerklasse: 3

Lagerklasse (TRGS 510): 3

#### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Opbevar produktet i original emballage på et tørt, køligt og ventileret sted.

Beskyt mod: Varme. UV-bestråling/sollys.

Lagerstabilitet: 6 måneder ved max. +25 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

Intet

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for arbejdsplads

STYREN; CAS-nr.: 100-42-5

Grænseværdi: 25 ppm/105 mg/m<sup>3</sup>

ETHANOL; CAS-nr.: 64-17-5

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn:** Synthopan UPM 02-628  
**Bearbejdningsdato:** 06.08.2012  
**Trykt:** 01.10.2016  
**Version (Revision):** 9.0.0 (8.0.0)

Grænseværdi:	1000 ppm/1900 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL og PNEC-værdierne</b>	
<b>DNEL/DMEL</b>	
Grænseværditype:	DNEL/DMEL (forbruger) (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)
Eksponeringsvej:	Indtagelse
Eksponeringsfrekvens:	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi:	2,1 mg/kg
Sikkerhedsfaktor:	8 h
Grænseværditype:	DNEL/DMEL (forbruger) (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)
Eksponeringsvej:	Hudkontakt
Eksponeringsfrekvens:	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi:	343 mg/kg
Sikkerhedsfaktor:	8 h
Grænseværditype:	DNEL/DMEL (forbruger) (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)
Eksponeringsvej:	Indånding
Eksponeringsfrekvens:	Kort tid (akut)
Grænseværdi:	174,25 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype:	DNEL/DMEL (forbruger) (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)
Eksponeringsvej:	Indånding
Eksponeringsfrekvens:	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi:	10,2 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype:	DNEL/DMEL (industri) (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)
Eksponeringsvej:	Hudkontakt
Eksponeringsfrekvens:	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi:	406 mg/kg
Sikkerhedsfaktor:	8 h
Grænseværditype:	DNEL/DMEL (industri) (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)
Eksponeringsvej:	Indånding
Eksponeringsfrekvens:	Kort tid (akut)
Grænseværdi:	289 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype:	DNEL/DMEL (industri) (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)
Eksponeringsvej:	Indånding
Eksponeringsfrekvens:	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi:	85 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværditype:	DNEL/DMEL (Håndværk) (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)
Eksponeringsvej:	Hudkontakt
Eksponeringsfrekvens:	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi:	406 mg/kg
Sikkerhedsfaktor:	8 h
Grænseværditype:	DNEL/DMEL (håndværk) (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)
Eksponeringsvej:	Indånding
Eksponeringsfrekvens:	Kort tid (akut)

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn: Synthopan UPM 02-628  
 Bearbejdningsdato: 06.08.2012  
 Trykt: 01.10.2016  
 Version (Revision): 9.0.0 (8.0.0)

Grænseværdi: 289 mg/m<sup>3</sup>  
 Grænseværditype: DNEL/DMEL (håndværk) (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Eksponeringsfrekvens: Langsigtet (gentagen)  
 Grænseværdi: 85 mg/m<sup>3</sup>

## Anbefalede overvågningsprocedurer

Metode: Testrør

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler



### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Egnet øjenværn: Briller med sidebeskyttelse

### Bemærkning

Bær ikke kontaktlinser.

### Håndbeskyttelse

Egnet handske type: Fingerhandsker

Egnet materiale: Modstandsdygtige beskytteshandsker (iflg. DIN EN 374).

Bemærkning: Modstandsdygtige beskytteshandsker skal vælges arbejdspladsspecifikt afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskytteshandsker med handskeleverandøren. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal tages i betragtning. Kontrollér tæthed/uigennemtrængelighed før brug.

### Beskyttelse af kroppen/huden

Egnet beskyttelsesdragt: Kemikaliebestandige sikkerhedssko.

### Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsværn skal benyttes, hvis grænseværdierne overskrides.

### Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes eller ryges. Vask hænder og ansigt grundigt, eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Farve: lysegul  
 Form: flydende

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn:** Synthopan UPM 02-628  
**Bearbejdningsdato:** 06.08.2012  
**Trykt:** 01.10.2016  
**Version (Revision):** 9.0.0 (8.0.0)

Lugt	af:	Styren	
<b>Sikkerhedsrelevante data</b>			
Størkningspunkt:	(1013 hPa)	Ingen data tilgængelige	
Smeltepunkt/Smelteområde:	(1013 hPa)	Ikke anvendelig	
Kogepunkt/Kogeområde:	(1013 hPa)	145-146 °C	
Nedbrydningsstemperatur:	(1013 hPa)	Ingen data tilgængelige	
Flammepunkt:		34 °C	
Antændelsestemperatur:		490 °C	
Laveste eksplosionsgrænse:		Ingen data tilgængelige	
Øverste eksplosionsgrænse:		Ingen data tilgængelige	
Damptryk:	(20 °C)	6,24 hPa	Literature value
Massefylde:	(20 °C)	1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Opløselighed i vand:		Ingen data tilgængelige	
Separationstest af opløsningsmidler:	(20 °C)	< 3 %	
pH:	(20 °C)	Ingen data tilgængelige	DIN ISO 976
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand		Ingen data tilgængelige	
Viskositet:	(23 °C)	550-650 mPa.s	
Lugtgrænse		Ingen data tilgængelige	
Opløsningsmiddelindhold:		ca. 35 %	

## 9.2 Andre oplysninger

Intet

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede forhold

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering kan forekomme. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer/gnister, UV-bestråling/sollys

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer, baser, aluminium, aluminiumchlorid, kobber, kobberlegeringer, halogener, metalsalte, peroxider, stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kulmonoxid

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn: Synthopan UPM 02-628  
Berejningsdato: 06.08.2012  
Trykt: 01.10.2016  
Version (Revision): 9.0.0 (8.0.0)

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutte effekter

##### Akut toksicitet ved indtagelse

Parameter: LD50 (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)

Eksponeringsvej: Indtagelse

Art: Rotte

Effektdosis: 5000 mg/kg

Parameter: LD50 (ETHANOL; CAS-nr.: 64-17-5)

Eksponeringsvej: Oral

Art: Rotte

Effektdosis: 5000 mg/kg

##### Akut toksicitet ved hudkontakt

Parameter: LD50 (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)

Eksponeringsvej: Hudkontakt

Effektdosis: > 2000 mg/kg

Parameter: LD50 (ETHANOL; CAS-nr.: 64-17-5)

Eksponeringsvej: Dermal

Art: Kanin

Effektdosis: > 10.000 mg/kg

##### Akut toksicitet ved indånding

Parameter: LC50 (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)

Eksponeringsvej: Indånding

Art: Rotte

Effektdosis: 11,8 mg/l

Eksponeringstid: 4 h

Parameter: LC50 (ETHANOL; CAS-nr.: 64-17-5)

Eksponeringsvej: Indånding

Art: Rotte

Effektdosis: > 1800 mg/l

Eksponeringstid: 4 h

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Toksicitet i vand

##### Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter: LC50 (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)

Art: Pimephales promelas (pimephales promelas)

Effektdosis: 4,02 mg/l

Eksponeringstid: 96 h

Parameter: LC50 (ETHANOL; CAS-nr.: 64-17-5)



## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn: Synthopan UPM 02-628  
 Bearbejdningsdato: 06.08.2012  
 Trykt: 01.10.2016  
 Version (Revision): 9.0.0 (8.0.0)

Art: Alburnus alburnus (alburnum)  
 Effektdosis: 1100 mg/l  
 Eksponeringstid: 96 h  
 Parameter: LC50 (ETHANOL; CAS-nr.: 64-17-5)  
 Art: Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)

Effektdosis: 8150 mg/l  
 Eksponeringstid: 48 h

### Akut (kort varsel) daphnientoksicitet

Parameter: EC50 (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)  
 Art: Daphnia magna (stor vandloppe)  
 Effektdosis: 4,7 mg/l  
 Eksponeringstid: 48 h  
 Parameter: EC50 (ETHANOL; CAS-nr.: 64-17-5)  
 Art: Daphnia magna (stor vandloppe)  
 Effektdosis: 9268–14.221 mg/l  
 Eksponeringstid: 48 h

### Akut (kort varsel) algetoksicitet

Parameter: EC50 (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)  
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
 Effektdosis: 4,9 mg/l  
 Eksponeringstid: 72 h  
 Parameter: EC0 (ETHANOL; CAS-nr.: 64-17-5)  
 Art: Scenedesmus subspicatus  
 Effektdosis: 5000 mg/l  
 Eksponeringstid: 168 h

### Bakterietoksicitet

Parameter: EC50 (STYREN; CAS-nr.: 100-42-5)  
 Art: Bacteria toxicity  
 Effektdosis: 500 mg/l  
 Eksponeringstid: 30 min  
 Parameter: EC0 (ETHANOL; CAS-nr.: 64-17-5)  
 Art: Pseudomonas putida  
 Effektdosis: 6500 mg/l  
 Eksponeringstid: 16 h

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn: Synthopan UPM 02-628  
Berejningsdato: 06.08.2012  
Trykt: 01.10.2016  
Version (Revision): 9.0.0 (8.0.0)

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering ("Persistent, Bioaccumulative and Toxic" og "very Persistent and very Bioaccumulative")

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.7 Yderligere økologiske oplysninger

Intet

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Bortskaffelse af produkt/emballage

Forurenet emballage bør behandles som produktet. Forurenet emballage skal tømmes helt og kan genanvendes efter passende rengøring. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

## 14. Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

UN 1866

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

#### Vejtransport (ADR/RID)

HARPIKSOPLØSNING (RESIN SOLUTION)

#### Søfart (IMDG)

HARPIKSOPLØSNING (RESIN SOLUTION)

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

HARPIKSOPLØSNING (RESIN SOLUTION)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r): 3  
Klassificeringskode: F1  
Fareklasse (Kemler nr.): 30  
Tunnelrestriktionskode: D/E  
Særlige forskrifter: 640E • LQ 7 • E 1  
Faremærkning(er): 3

#### Søfart (IMDG)

Klasse(r): 3  
EmS-nr: F-E / S-E  
Særlige forskrifter: LQ 5 I • E 1 • IMDG 2.3.2.5 (≤ 30 L)  
Faremærkning(er): 3

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

# Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Produktnavn:** Synthopan UPM 02-628  
**Bearbejdningsdato:** 06.08.2012  
**Trykt:** 01.10.2016  
**Version (Revision):** 9.0.0 (8.0.0)

---

Klasse(r): 3  
Særlige forskrifter: E 1  
Faremærkning(er): 3

## 14.4 Emballagegruppe

III

## 14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID): Nej  
Søfart (IMDG): Nej  
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR): Nej

## 14.6 Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger – Denne Klasse 3 betragtes som ikke-farligt gods op til 450 L pr. emballageenhed.

## 15. Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Nationale bestemmelser

Der foreligger ingen oplysninger

#### Vandfareklasse (WGK)

Klasse: 2 (Skadeligt for organismer, der lever i vand) – Rubricering ifølge VwVwS

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

### 15.3 Kursushenvisninger

#### Anvendelsesbegrænsninger

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

#### Krav til særlig uddannelse

Arbejde med produktet må kun udføres af personer, der har fået vejledning om sikkerheds- og sundhedsmæssige problemer og foranstaltninger i forbindelse med arbejdet.

## 16. Andre oplysninger

### 16.1 Oplysninger om ændringer

07. Instruktioner om opbevaring - Lagerklasse • 14. Transportfareklasse(r) - Vejtransport (ADR/RID)

### 16.2 Forkortelser og akronymer

Intet

### 16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn: Synthopan UPM 02-628  
 Bearbejdningsdato: 06.08.2012  
 Trykt: 01.10.2016  
 Version (Revision): 9.0.0 (8.0.0)

### 16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1207/2008 [CLP]

#### Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Acute Tox. 4; H332 - Akut toksicitet (inhalativ): Kategori 4; Farlig ved indånding.  
 Eye Irrit. 2; H319 - Alvorlig øjenskade/-irritation: Kategori 2A; Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 Skin Irrit. 2; H315 - Ætsning/irritation af huden: Kategori 2; Forårsager hudirritation.  
 Flam. Liq. 3; H226 - Antændelige flydende stoffer: Kategori 3; Brandfarlig væske og damp.

#### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Farepiktogrammer



Flamme (GHS02) • Udråbstegn (GHS07)

##### Signalord

Advarsel

##### Oplyninger om indholdsstoffer

STYREN; CAS-nr.: 100-42-5

##### Farehenvvisninger

H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H332 Farlig ved indånding.

H315 Forårsager hudirritation.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### Sikkerhedsinstruktioner

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
 P233 Hold beholderen tæt lukket.  
 P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
 P332/313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
 P403/235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i...

### 16.5 Relevante R-, H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 10 Brandfarlig.  
 11 Meget brandfarlig.

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Produktnavn:</b>	Synthopan UPM 02-628	<b>Version (Revision):</b>	9.0.0 (8.0.0)
<b>Bearbejdningsdato:</b>	06.08.2012		
<b>Trykt:</b>	01.10.2016		

---

20	Farlig ved indånding.
36/38	Irriterer øjnene og huden.

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle retningslinjer for sikker omgang med produktet nævnt i dette sikkerhedsdatablad med hensyn til opbevaring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. Hvis produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkommet.

---