

Produktnavn : Synthopan UPM 02-628
Redigeret : 24.06.2019
Trykt : 22.08.2019

Version (Revision) : 15.0.0 (14.1.0)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Synthopan UPM 02-628 (322025)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Relevant identificeret brug**

Hærdbar formmasse af reaktionsharpiks.

Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsmaessigt brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)**

Synthopol Chemie
Dr. rer. pol. Koch GmbH & Co.KG

Gade : Alter Postweg 35

Postnr./By : D-21614 Buxtehude

Telefon : +49 (0)4161/7071-0

Faxnr. : +49 (0)4161/80130

Kontaktperson for oplysninger : Ansvarshavende for information : Chemical Administration, Mr. Oetjen,
E-mail (sagkyndig person) : toetjen@synthopol.com

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen, Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3 ; H226 - Antændelige flydende stoffer : Kategori 3 ; Brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Hudætsning/-irritation : Kategori 2 ; Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 2 ; Forårsager alvorlig øjenirritation.

Repr. 2 ; H361d - Reproduktionstoksicitet : Kategori 2 ; Mistænkes for at skade det ufødte barn.

STOT SE 3 ; H335 - Enkel STOT-eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsage irritation af luftvejene.

STOT RE 1 ; H372 - Gentagne STOT-eksponeringer : Kategori 1 ; Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig for vandmiljøet : Kronisk 3 ; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificeringsprocedure

Beregningsmetode.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****Farepiktogrammer**

Flamme (GHS02) · Sundhedsfarer (GHS08) · Udråbstegn (GHS07)

Produktnavn : Synthopan UPM 02-628
Redigeret : 24.06.2019
Trykt : 22.08.2019

Version (Revision) : 15.0.0 (14.1.0)

Signalord

Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

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

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P370+P378 Ved brand: Anvend skum til brandslukning.
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P501 Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

Yderligere oplysninger

P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr.
P242 - Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. P243 - Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Beskrivelse**

umættet polyester opløst i styrol

Farlige indholdsstoffer

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

Vægtandel : $\geq 30 - < 35$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 1 ; H372 Repr. 2 ; H361d Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 3 ; H412

ETHANOL ; REACH registreringsnr. : 01-2119457610-43 ; EF-nummer : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Vægtandel : $\geq 1 - < 5$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Yderligere oplysninger

Produktet kann indeholde produktionsafhængige følsomme stoffer.

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information**

Produktnavn : Synthopan UPM 02-628
Redigeret : 24.06.2019
Trykt : 22.08.2019

Version (Revision) : 15.0.0 (14.1.0)

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 patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

Ved indånding

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

Ved kontakt med hud

Afvaskes straks med: Vand og sæbe Vask ikke med: Opløsningsmidler/Fortyndinger Ved hudirritation søg læge.

Efter øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge. Beskyt det uskadede øje.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. 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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum Pulversluknings-middel Kuldioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kuldioxid (CO₂) Kulmonoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

5.4 Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 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

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Rens grundigt beskidte flader.

6.4 Henvisning til andre punkter

Intet

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)

Produktnavn : Synthopan UPM 02-628
Redigeret : 24.06.2019
Trykt : 22.08.2019

Version (Revision) : 15.0.0 (14.1.0)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring



7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 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, ryges eller snuses.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Information om fælleslagring

Lagerklasse (TRGS 510) : 3

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Beskyt mod : Hede. UV-bestråling/sollys

Lagerstabilitet : max. +25°C, 6 måneder

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TRGS 900 (D)

Grænseværdi : 20 ppm / 86 mg/m³

Topgrænse : 2(II)

Bemærkning : Y

Version : 07.06.2018

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TRGS 900 (D)

Grænseværdi : 200 ppm / 380 mg/m³

Topgrænse : 4(II)

Bemærkning : Y

Version : 07.06.2018

Biologiske grænseværdier

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TRGS 903 (D)

Parameter : hydroxyphenyl eddikesyre / Urin (U) / Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning

Grænseværdi : 600 mg/g Kr

Version : 07.06.2018

DNEL/DMEL og PNEC-værdierne

DNEL/DMEL

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)

Produktnavn : Synthopan UPM 02-628
Redigeret : 24.06.2019
Trykt : 22.08.2019

Version (Revision) : 15.0.0 (14.1.0)

Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Eksponeeringsvej :	Indånding
Eksponeeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	182,75 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Eksponeeringsvej :	Oral
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	2,1 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	1 dag(e)
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Eksponeeringsvej :	Dermal
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	343 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	1 dag(e)
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Eksponeeringsvej :	Indånding
Eksponeeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	174,25 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Eksponeeringsvej :	Indånding
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	10,2 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (lokal) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Eksponeeringsvej :	Indånding
Eksponeeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	306 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Eksponeeringsvej :	Dermal
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	406 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	1 dag(e)
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Eksponeeringsvej :	Indånding
Eksponeeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	289 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL medarbejder (systemisk) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Eksponeeringsvej :	Indånding
Eksponeeringsfrekvens :	Langsigtet (gentagen)
Grænseværdi :	85 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (lokal) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvej :	Indånding
Eksponeeringsfrekvens :	Kort tid (akut)
Grænseværdi :	950 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvej :	Oral
Eksponeeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	87 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	1 dag(e)
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeeringsvej :	Dermal
Eksponeeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	206 mg/kg
Sikkerhedsfaktor :	1 dag(e)
Grænseværditype :	DNEL Forbruger (systemisk) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)

Produktnavn : Synthopan UPM 02-628
Redigeret : 24.06.2019
Trykt : 22.08.2019

Version (Revision) : 15.0.0 (14.1.0)

Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 114 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Grænseværdi : 1900 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 343 mg/kg
Sikkerhedsfaktor : 1 dag(e)
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 950 mg/m³

PNEC

Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Grænseværdi : 0,028 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, til tider frigørelse) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Grænseværdi : 0,04 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Grænseværdi : 0,014 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Grænseværdi : 0,614 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Grænseværdi : 0,307 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Jord) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Grænseværdi : 0,2 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensingsanlægget) (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Grænseværdi : 5 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi : 0,96 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, til tider frigørelse) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi : 2,75 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Havvand) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi : 0,79 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi : 3,6 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sediment, havvand) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi : 2,9 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Jord) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi : 0,63 mg/kg
Grænseværditype : PNEC (Sekundærforgiftning) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi : 720 mg/kg food
Grænseværditype : PNEC (Spildevandsrensingsanlægget) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grænseværdi : 580 mg/l

Anbefalede overvågningsprocedurer

Metode : Testrør

**8.2 Eksponeringskontrol
Personlige værnemidler**

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)

Produktnavn : Synthopan UPM 02-628
Redigeret : 24.06.2019
Trykt : 22.08.2019

Version (Revision) : 15.0.0 (14.1.0)



Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Egnet øjenværn Briller med sidebeskyttelse

Bemærkning

Bær ikke kontaktlinser.

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Egnet handske type Rortap

Egnet materiale : Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker iflg. DIN EN 374.

Bemærkning : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages. Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug.

Beskyttelse af kroppen

Egnet beskyttelsesdragt : fodtøj Kemikaliebestandige sikkerhedssko

Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

lysegul

Form : Flydende

Lugt

af: Styren

Sikkerhedsrelevante data

Størkningspunkt :	(1013 hPa)	Ingen data disponible	
Smeltepunkt/smelteområde :	(1013 hPa)	ikke relevant	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	145 - 146	°C
Nedbrydningstemperatur :	(1013 hPa)	Ingen data disponible	
Brændepunkt :		34	°C
Antændelsestemperatur :		490	°C
Nedre eksplosionsgrænse :		Ingen data disponible	
Øverste eksplosionsgrænse :		Ingen data disponible	
Damptryk :	(20 °C)	6,24	hPa Literature value
Massefylde :	(20 °C)	1,1	g/cm ³
Opløselighed i vand :		Ingen data disponible	
Separationstest af opløsningsmidler :	(20 °C)	<	3 %
pH :	(20 °C)	Ingen data disponible	DIN ISO 976
log P O/W :		Ingen data disponible	
Viskositet :	(23 °C)	550 - 650	mPa.s
Lugtgrænse		Ingen data disponible	
Opløsningsmiddelindhold :	ca.	35	%

Produktnavn : Synthopan UPM 02-628
Redigeret : 24.06.2019
Trykt : 22.08.2019

Version (Revision) : 15.0.0 (14.1.0)

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2 Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50 (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	ca. 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Parameter :	LD50 (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Eksponeringsvej :	Dermal
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	> 2000 mg/kg

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter :	LC50 (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Eksponeringsvej :	Inhalering (damp)
Art :	Rotte
Effektdosis :	11,8 mg/l
Eksponeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Eksponeringsvej :	Inhalering (damp)
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 20 mg/l
Eksponeringstid :	4 h

Produktnavn : Synthopan UPM 02-628
Redigeret : 24.06.2019
Trykt : 22.08.2019

Version (Revision) : 15.0.0 (14.1.0)

Irritation og ætsende effekt

Primære hudirritation

Forårsager hudirritation.

Øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Art : Pimephales promelas
Effektdosis : 4,02 mg/l
Eksponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Pimephales promelas
Effektdosis : 15300 mg/l
Eksponeringstid : 96 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 : 12340 mg/l
Eksponeringstid : 48 h

Kroniske (langsigtede) daphnientoksicitet

Parameter : NOEC (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Effektdosis : 1,01 mg/l
Eksponeringstid : 21 dag(e)

Akut (kort varsel) algetoksicitet

Produktnavn : Synthopan UPM 02-628
Redigeret : 24.06.2019
Trykt : 22.08.2019

Version (Revision) : 15.0.0 (14.1.0)

Parameter : EC50 (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Art : Selenastrum capricornutum
Effektdosis : 4,9 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h
Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Chlorella vulgaris
Effektdosis : 275 mg/l
Eksponeeringstid : 72 h

Kroniske (langsigtede) algetoxicitet

Parameter : EC10 (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Art : Selenastrum capricornutum
Effektdosis : 0,28 mg/l
Eksponeeringstid : 96 dag(e)

Bakterietoksicitet

Parameter : EC50 (STYREN ; CAS-nr. : 100-42-5)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : ca. 500 mg/l

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.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Intet

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Forurenet emballage bør behandles som produktet. Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN 1866

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

HARPIKSOPLØSNING

Søfart (IMDG)

RESIN SOLUTION

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

RESIN SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)

Produktnavn : Synthopan UPM 02-628
Redigeret : 24.06.2019
Trykt : 22.08.2019

Version (Revision) : 15.0.0 (14.1.0)

Klasse(r) :	3
Klassificeringskode :	F1
Fareklasse (Kemler nr.) :	30
Tunnelrestriktionskode :	D/E
Særlige forskrifter :	LQ 5 I · E 1 · Transport i beholdere med et indhold på maks. 450 liter er ikke underlagt reglerne i ADR/RID.
Faremærkning(er) :	3
Søfart (IMDG)	
Klasse(r) :	3
EmS-nr. :	F-E / S-E
Særlige forskrifter :	LQ 5 I · E 1 · Transport i beholdere med et volumen på højst 450 liter er ikke underlagt reglerne i IMDG.
Faremærkning(er) :	3
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)	
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 forsigtighedsregler for brugeren

Intet

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3, 30, 40

Nationale bestemmelser

Størfallverordning

Kategori P5c FLAMMABLE LIQUIDS Categories 2,3 : 5000000 / 50000000 kg

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Vægtandel (Nummer 5.2.5. I) : 30 - 35 %

Vægtandel (Nummer 5.2.2. III) : < 1 %

Vandfareklasse (WGK)

Rubricering ifølge AwSV - Klasse : 2 (Skadeligt for vand)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

08. Grænseværdier for arbejdsplads · 15. Anvendelsesrestriktioner

16.2 Forkortelser og akronymer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)

Produktnavn : Synthopan UPM 02-628
Redigeret : 24.06.2019
Trykt : 22.08.2019

Version (Revision) : 15.0.0 (14.1.0)

Intet

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Beregningsmetode.

16.5 Relevante 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.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.