		Pagina: 1
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS\_NL

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Synpower™ POWER ST.FL

### 1.2 Aanbevolen gebruik van de chemische stof en de beperkingen op het gebruik ervan

Gebruik van de stof of het mengsel : Hydraulische olie

<b>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b> Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Netherlands  SDS@valvoline.com	<b>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen</b> 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen  <b>Productinformatie</b> +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst
---	---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4

H332: Schadelijk bij inademing.

Gevaar bij inademing, Categorie 1

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### 2.2 Etiketteringselementen


#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in

		Pagina: 2
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

	H332	de luchtwegen terechtkomt. Schadelijk bij inademing.
Veiligheidsaanbevelingen	: P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	<b>Preventie:</b> P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
	<b>Maatregelen:</b> P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.
	P331	
	<b>Opslag:</b> P405	Achter slot bewaren.
	<b>Verwijdering:</b> P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:  
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED  
Witte mineraalolie

### 2.3 Andere gevaren

#### Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.


## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED	68649-11-6 01-2119493069-28-xxxx	Acute Tox.4; H332 Asp. Tox.1; H304	>= 70 - < 80
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 15 - < 25
Witte mineraalolie	8042-47-5 232-455-8	Asp. Tox.1; H304	>= 2,5 - < 5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

		Pagina: 3
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen


- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
NA INADEMING: bij onwel voelen een vergiftigingscentrum of een arts raadplegen.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Medische hulp inroepen.  
GEEN braken opwekken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademhalen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:  
Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)
- Gevaren : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Schadelijk bij inademing.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

		Pagina: 4
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
 Waternevel  
 Schuim  
 Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
 Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Als het product boven zijn vlampunt wordt verwarmd zal dampen voldoende om verbranding te ondersteunen produceren, Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de grond en worden ontstoken door hitte, waakvlammen, andere vlammen en ontstekingsbronnen op locaties in de buurt van het punt van release.  
 Voorkom wegvloeiën van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide  
 Koolwaterstoffen  
 Chloorwaterstofgas

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.


Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
 Zorg voor voldoende ventilatie.  
 Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden

		Pagina: 5
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.  
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

## 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel


Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Dampen/stof niet inademen.  
Niet roken.  
Container gevaarlijk in lege toestand.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische

		Pagina: 6
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

veiligheidsnormen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Witte mineraalolie	8042-47-5	TGG (Nevel.)	5 mg/m <sup>3</sup> Nevel.	NL OEL

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Verschaft voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Nitrilrubber


De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming

: Dragen indien van toepassing:  
 ondoordringbare kleding  
 Veiligheidsschoenen  
 Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen


: Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

		Pagina: 7
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: donkergroen
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	: -60 °C
	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: > 300 °C
Vlampunt	: 160 °C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: 6,5 %(V)
Onderste explosiegrens	: 0,6 %(V)
Dampspanning	: < 0,001 hPa
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 0,825 g cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: 235 °C

		Pagina: 8
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

Thermische ontleding : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : 19 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : overmatige hitte  
Blootstelling aan zonlicht.


### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : IJzer  
staal  
Sterke zuren  
Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide  
Koolwaterstoffen  
Chloorwaterstofgas



		Pagina: 9
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten

: Inademing  
Contact met de huid  
Contact met de ogen  
Inslikken

#### Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

#### Bestanddelen:

##### **1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (rat): > 1,81 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
GLP: ja  
Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute toxiciteit bij inademing, categorie 4.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (konijn): > 3.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit.

#### Bestanddelen:

:  
Acute orale toxiciteit : LD50 (rat): > 5.000 mg/kg

#### Bestanddelen:

##### **Mineral Oil:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (rat): 50.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (konijn): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.


#### Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:**

Soort: konijn

		Pagina: 10
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

Resultaat: Enigszins irriterend voor de huid

:

Resultaat: Niet irriterend voor de huid

**Mineral Oil:**

Resultaat: Niet irriterend voor de huid

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

**Bestanddelen:**

**1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:**

Soort: konijn

Resultaat: Niet irriterend voor de ogen

:

Resultaat: Niet irriterend voor de ogen

**Mineral Oil:**

Resultaat: Niet irriterend voor de ogen

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:**

Testtype: Maximalisatietest (GPMT)

Soort: Cavia

Methode: Richtlijn test OECD 406

**Mutageniteit in geslachtscellen**


Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief  
GLP: ja

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef

		Pagina: 11
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

Onderzoeksoorten: Muis  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
Resultaat: negatief  
GLP: ja

#### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Aspiratiesgiftigheid**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### **Product:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### **Bestanddelen:**

##### **1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED:**

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

#### **Mineral Oil:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### **Nadere informatie**

#### **Product:**

Opmerkingen: Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

---


## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Bestanddelen:**

##### **1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED**

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test  
Proefstof: WAF

		Pagina: 12
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Proefstof: WAF  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

Toxiciteit voor algen : EL50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Proefstof: WAF  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 15 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD Test Richtlijn 301D  
GLP: ja

## 12.3 Bioaccumulatie

### Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het potentieel voor bioaccumulatie kan niet worden bepaald.

### Bestanddelen:

1-DECENE, DIMER, HYDROGENATED

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: > 6,5

## 12.4 Mobiliteit in de bodem


Geen gegevens beschikbaar

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

## 12.6 Andere schadelijke effecten

### Product:

		Pagina: 13
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu., Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Lege containers niet hergebruiken.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer


ADR:  
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:  
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:  
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:  
RID:

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR:  
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:  
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:  
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:  
RID:

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR:  
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:  
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:  
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:  
RID:

		Pagina: 14
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR:**

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:**

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:**

**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:**

**RID:**

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR:** Niet van toepassing

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet van toepassing

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet van toepassing

**RID:** Niet van toepassing

: Niet van toepassing

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Scheepstype: niet van toepassing

Risikokode niet van toepassing

Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving


#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 57) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

		Pagina: 15
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Niet van toepassing

ABM KLASSE : ABM 11B Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

**De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:**

TSCA : Op de TSCA-lijst

DSL Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst.

AUSTR Op of overeenkomstig de lijst

ENCS Niet overeenkomstig de lijst

KECL Op of overeenkomstig de lijst

IECSC Niet overeenkomstig de lijst

PICCS Niet overeenkomstig de lijst

NZ CLSC

**Inventarisaties**

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECL (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TSCA (VS)

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Nadere informatie**


Herzieningsdatum: 31.07.2016

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H332 Schadelijk bij inademing.

**Nadere informatie**

Overige informatie : De informatie in dit document wordt geacht accuraat te zijn,

		Pagina: 16
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 31.07.2016
		Printdatum: 07.09.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
Synpower™ POWER ST.FL		Versie: 1.2
VE18320		

maar kan van het bedrijf of uit een andere bron afkomstig zijn. Ontvangers wordt aangeraden vooraf te bevestigen of de informatie up-to-date, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Valvoline (+31 (0)78 654 3500).


Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad :

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënist  
BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)  
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).  
CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting  
Ecxx: Effectieve concentratie van xx  
FG: Food grade (voedselklasse)  
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.  
H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'  
ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof  
IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen  
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie  
LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie  
LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.  
logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt  
N.O.S. : Niet nader bepaald  
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)  
OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet  
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PEC: Voorspeld effect-concentratie  
PEL: Toegestane blootstellingslimieten  
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect  
PPE: Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)  
P-verklaring: Verklaring uit voorzorg (P-statement)  
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet  
STOT: Toxiciteit van specifiek doelorgaan  
TLV: Drempellimietwaarde  
TWA: Tijdgewogen gemiddelde  
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)  
WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek

ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)  
ADNR: Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn



	Pagina: 17
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Herzieningsdatum: 31.07.2016
	Printdatum: 07.09.2017
Synpower™ POWER ST.FL	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000197928
VE18320	Versie: 1.2

ADR: Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CLP: Classificatie, etikettering en verpakking

CSA: Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)

CSR: Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))

DNEL: Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.

ELINCS: Europese lijst van gemelde chemische stoffen

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)

RID: Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

R-verklaring: Risico-verklaring

S-verklaring: Veiligheidsverklaring

WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse