



# H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

Sikkerhetsdatablad  
ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

MSDS Version: E03.00

Utgivelsesdato: 13/08/2013

Blend Version: 4

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)  
Produktkode : W59403

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blanding : Additiv for hydraulisk olje

#### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.be](http://www.wynns.be)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : BIG: +32(0)14/58.45.45

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EU

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking ikke nødvendig

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert	(CAS-nr)64742-65-0 (EU nr)265-169-7 (EU-identifikasjonsnummer)649-474-00-6 (REACH-nr)01-2119471299-27	25 - 50	Ikke klassifisert

  

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert	(CAS-nr)64742-65-0 (EU nr)265-169-7 (EU-identifikasjonsnummer)649-474-00-6 (REACH-nr)01-2119471299-27	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

# H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontroller de vitale funksjoner. Den skadede er bevisstløs: sørg for frie luftveier. Åndedrettsstans: kunstig åndedrett eller oksygen. Ved hjertestopp: gjenoppliv den forulykkede. Person ved bevissthet med pustebesvær: halvt sittende. Oppkast: motvirk kvalning/aspirasjonspneumoni. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Forhindre nedkjøling ved å dekke den forulykkede til (ingen oppvarming). Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Hold den forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Avhengig av forulykkedes tilstand: leger/sykehus.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt til et sted med frisk luft.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Får man stoff på huden, fjernes tilsølte klær straks og vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Spyl øyeblikkelig med mye vann. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasj. fortsetter.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen grundig med vann. Fremkall ikke brekninger. Ved inntak av store mengder: umiddelbart til sykehus.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. AFFF-skum. BC-pulver.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Lettantennelig.

Eksplisjonsfare : Ingen fare for direkte eksplosjon.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Safety glasses. Gloves.

Nødsprosedyrer : Avgrens faresonen. Sperr av lavere liggende områder. Ved stor lekkasje/i lukket rom: trykkluftapparat. Vask forurensede klær.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stoffet må ikke slippes ut i avløp. Forhindre jord- og vannforurensing.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp lekkende produkt, pump det over i passende beholder.

Rengjøringsmetoder : Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Rengjør med detergenter. Unngå løsemiddel.

Andre opplysninger : Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : svarer til de juridiske normer. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice.

Hygieniske forhåndsregler : Normal hygiene. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

# H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	: Hold beholderen tett lukket. Svar til de rettslige krav.
Lagringsplass	: Meet the legal requirements.
Spesielle regler for emballasjen	: correctly labelled.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr : Hansker. Vernebriller.



Håndvern : Neopren. nitriler. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Klar. Tykflytende.
Farge	: ravnende.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	:
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
brytningsindeks	: 1,483
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: > 150 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet @20°C	: 916 kg/m <sup>3</sup>
Løselighet	: Ikke oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Log Kow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk @40°C	: 580,86 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk @40°C	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet	: 74 mm <sup>2</sup> /s @100°C
Viskositet Index	: 209
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

# H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### 9.2. Andre opplysninger

Andre egenskaper : Dimetylsulfoksid (DMSO) <3%.  
Ytterligere informasjon : Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Keep away from: strong oxidants and strong acids.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert  
Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Skader på arvestoffet i kjønnsceller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallshåndterings-metoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Elimineres på en godkjent behandlingsstasjon.

# H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

#### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

#### 14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### 14.6.1. Vejtransport

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 14.6.2. Sjøfart

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 14.6.3. Luftfart

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

Inneholder ingen REACH-kandidatstoffer

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Asp. Tox. 1

H304

Aspirasjonsfare, Kategori 1

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

*Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet*