



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

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

MSDS Version: E05.01

Publiceringsdatum: 28/02/2018

Blend Version: 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)
Produktkod : W59408

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Användning av ämnet eller beredningen : Olja tillsats
Funktion eller användningskategori : Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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 - www.wynns.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 2 H411

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) : Varning
Farliga komponenter : Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate
Faroangivelser (CLP) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

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

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
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.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	% w	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
poly long-chain alkyl methacrylate	(CAS nr) confidential	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319
bis(nonylphenyl)amine	(CAS nr) 36878-20-3 (EC nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate	(CAS nr) Confidential	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine)	(CAS nr) 1213789-63-9 (112-90-3) (EC nr) 627-034-4 (204-015-5) (REACH-nr) 01-2119473797-19	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Låt den skadade få vila i halvsittande läge. Vid medvetlöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Förhindra nedkylning genom att täcka över personen (ingen uppvärmning). Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Uppsök eventuellt läkare.
- Första hjälpen efter inandning : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta ögonläkare omedelbart.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter hudkontakt : Stickningar/irritation av huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenridå. AFFF-skum. ABC-pulver.

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

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brännbar vätska.
Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utsläppsområdet kan vara halt. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Förhindra mark- och vattenförorening.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare.
Rengöringsmetoder : Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengör helst med rengöringsmedel - undvik lösningsmedel.
Annan information : Varning: produkten kan ge mycket hala golv.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden. Följ de lagliga normerna.
Åtgärder beträffande hygien : Var noga med den personliga hygien. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.
Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras i slutna behållare.
Lagringsplats : Följ de lagliga normerna. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i slutna behållare. Märkning enligt.

7.3. Specifik slutanvändning

Se databladet för detaljerad upplysning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

PNEC (Oral)
PNEC oral (sekundär förgiftning) 9,33 mg/kg föda

bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)

DNEL/DMEL (Arbetare)
Långvarigt - systemiska effekter, dermal 25,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 17,8 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)
Långvarigt - systemiska effekter, oral 1,7 mg/kg kroppsvikt/dag

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

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	4,4 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal PNEC (Vatten)	13 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC aqua (sötvatten)	0,0032 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0032 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,0032 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	11,5 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	11,5 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,865 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	35 mg/l

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9 (112-90-3))

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,09 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,38 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,00026 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,000026 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,1794 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,01794 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	10 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	0,22 mg/kg föda

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.



Handskydd : Neopren, nitrilgummi. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren.

Andningsskydd : Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Undvik utsläpp till miljön.

Annan information : Genombrottstid: >30'. Tjockleken av handskarmaterialet >0,1 mm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Viskös.
Färg	: bärnstensfärg.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	:
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
brytningsindex	: 1,475

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

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 150 °C
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet @20°C	: 903 kg/m ³
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk @40°C	: 421,11 mm ² /s
Viskositet, dynamisk @40°C	: Inga data tillgängliga
Viskositet	: 57,34 mm ² /s @100°C
Viskositet Index	: 206,32
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Andra egenskaper	: Dimetylsulfoxid (DMSO) <3%.
Ytterligare Information	: Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

10.2. Kemisk stabilitet

Brännbar vätska. Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate (Confidential)

ATE CLP (oral) 500 mg/kg kroppsvikt

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9 (112-90-3))

LD50 oral råtta 1689 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley

ATE CLP (oral) 1689 mg/kg kroppsvikt

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50 oral råtta > 5000 mg/kg kroppsvikt Tif:RAIf(SPF), F3-crosses of RII 1/Tif X RII 2/Tif

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt albino

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

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Den här produkten innehåller riskabla komponenterna för vattenmiljön.
EKOLOGI - vatten	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9 (112-90-3))

LC50 fiskar 1	96h 0,06 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	48h 0,98 mg/l Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	72h 0,46 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 andra vattenorganismer 2	96h 0,04 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l @96h Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l @48h Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning. Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 12 01 12* - Använda vaxer och fetter 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (alkylamine), 9, III, (E)

14.3. Faroklass för transport

Klass (ADR) : 9

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

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Varningsetiketter (ADR) : 9



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig :



Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Skyddskod : 90

Klassificeringskod (ADR) : M6

Orangefärgade skyltar :



Specialbestämmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601

Transportkategori (ADR) : 3

Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

Begränsade mängder (ADR) : 5I

Reducerade mängder (ADR) : E1

EAC-koden : •3Z

14.6.2. Sjötransport

EmS-nr. (1) : F-A, S-F

14.6.3. Flygtransport

Instruktion "cargo" (ICAO) : 964

Instruktion "passenger" (ICAO) : 964

Instruktion "passenger" - Begränsade mängder (ICAO) : Y964

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Klass av hot mot vatten (WGK) : 2 - vattenskadlig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

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

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 4

Asp. Tox. 1

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Skin Corr. 1B

Skin Sens. 1

Skin Sens. 1B

STOT RE 2

STOT SE 3

H302

H304

H314

H317

H318

H319

H335

H373

H400

H410

H411

H413

Akut oral toxicitet, Kategori 4

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4

Fara vid aspiration, Kategori 1

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2

Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B

Hudsensibilisering, kategori 1

Hudsensibilisering, kategori 1B

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2

Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation

Skadligt vid förtäring.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten