



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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

MSDS Version: E05.01

Udgivelsesdato: 28/02/2018

Blend Version: 6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)
Produkt kode : W59403

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Olie tilsætningsstof

Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige indholdsstoffer :

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate

Faresætninger (CLP) :

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt 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.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge
P273 - Undgå udledning til miljøet.

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	% w	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 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-nummer) 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-nummer) 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)

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadedekomne i ro i halvtstående stilling. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Hold den tilskadedekomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadedekomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadedekomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlæge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Prikkende fornemmelse / irritation af hud. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. AFFF-skum. ABC-pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brændbar væske.

Eksplodingsfare : Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.
Nødprocedurer : Afmærk fareområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Forhindre forurening af jord og vand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles. Tilbagehold lække produkt og pump op i egnede beholdere.
Rengøringsprocedurer : Små mængde flydende spild: Suges op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Rengøres fortrinsvis med rengøringsmiddel - Undgå at bruge opløsningsmidler.
Andre oplysninger : Pas på: Dette produkt kan gøre gulvet meget glat.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygiejniske forhold. Overholder lovgivningen.
Hygiejniske foranstaltninger : Benyt god personlig hygiejne praksis. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.
Lagerbetingelser : Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Opbevares i en lukket beholder.
Opbevaringssted : Overholder lovgivningen. Beskyttes mod stærk varme og direkte sollys.
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i en lukket beholder. Mærkning i henhold til.

7.3. Særlige anvendelser

Se det tekniske datablad for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-, Uspecificeret baseolie (64742-54-7)

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundær forgiftning) 9,33 mg/kg føde

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

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal 25,5 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 17,8 mg/m³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt,oral 1,7 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 4,4 mg/m³

Langvarig - systemisk effekt, dermal 13 mg/kg kropsvægt/dag

PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand) 0,0032 mg/l

PNEC aqua (havvand) 0,0032 mg/l

PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) 0,0032 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand) 11,5 mg/kg tørvægt

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

PNEC sediment (havvand)	11,5 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,865 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	35 mg/l

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

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,09 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,38 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,00026 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,000026 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,1794 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,01794 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	10 mg/kg tørvægt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	0,22 mg/kg føde

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

: Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af ethvert sted, hvor eksponering kan forekomme. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler

: Handsker. Sikkerhedsbriller.



Beskyttelse af hænder

: Neopren. Nitrilgummi. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten.

Åndedrætsbeskyttelse

: Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation.

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

: Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger

: Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0,1 mm.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Viskos.
Farve	: ravfarvet.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	:
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
brydningsindeks	: 1,475
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 150 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde @20°C	: 903 kg/m ³
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk @40°C	: 421,11 mm ² /s
Viskositet, dynamisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet	: 57,34 mm ² /s @100°C
Viskositet Index	: 206,32
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Andre egenskaber	: Dimetylsulfoxid (DMSO) <3%.
Andre farer	: De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Brændbar væske. Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate (Confidential)

ATE CLP (oral) 500 mg/kg kropsvægt

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

LD 50 oral rotte 1689 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley

ATE CLP (oral) 1689 mg/kg kropsvægt

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

LD 50 oral rotte > 5000 mg/kg kropsvægt Tif:RAIf(SPF), F3-crosses of RII 1/Tif X RII 2/Tif

LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg kropsvægt albino

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet indeholder bestanddele, der er farlige for vandmiljøet.

Miljø - vand : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

LC50 fisk 1 96h 0,06 mg/l Pimephales promelas

EC50 Daphnia 1 48h 0,98 mg/l Daphnia magna

EC50 andre vandorganismer 1 72h 0,46 mg/l Desmodesmus subspicatus

EC50 andre vandorganismer 2 96h 0,04 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

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

LC50 fisk 1 > 100 mg/l @96h Brachydanio rerio

EC50 Daphnia 1 > 100 mg/l @48h Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Bortskaffes til godkendt behandlingssted. Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 12 01 12* - Brugt voks og fedt
15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (alkylamine), 9, III, (E)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (ADR) : 9

Faresedler (ADR) : 9



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig



Andre oplysninger

: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

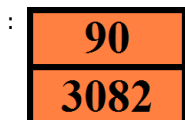
Fareklasse nr. (Kemler nr.)

: 90

Klassificeringskode (ADR)

: M6

Orange identifikationsbånd



Særlige bestemmelser (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Transportkategori (ADR)

: 3

Tunnelrestriktionskode (ADR)

: E

Begrænsede mængder (ADR)

: 5I

Undtaget mængder (ADR)

: E1

EAK-kode

: •3Z

14.6.2. Søfart

EmS-nr. (1)

: F-A, S-F

14.6.3. Luftfart

Instruktion "cargo" (ICAO)

: 964

Instruction "passenger" (ICAO)

: 964

Instruction "passenger" - Begrænsede mængder (ICAO)

: Y964

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Fareklasse for vand (WGK)

: 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Oral)

Akut toksicitet (oral), Kategori 4

Aquatic Acute 1

Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1

Aquatic Chronic 1

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1

Aquatic Chronic 2

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2

Aquatic Chronic 4

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 4

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab