



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

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

MSDS Version: E03.00

Datum izdaje: 13/08/2013

Blend Version: 4

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : H. P. L. S. Transmission Treatment (+ stop leak)
Koda izdelka : W59403

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Additive for hydraulic oil

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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.be

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : BIG: +32(0)14/58.45.45

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni zaupno

Razvrstitev po Direktivi 67/548/EGS oz. 1999/45/ES

Ni zaupno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Označevanje se ne uporablja

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snov

n.a

3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrščanje po Direktivi 67/548/EGS
destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno	(Št. CAS)64742-65-0 (Št. EC)265-169-7 (Indeks št)649-474-00-6 (REACH št)01-2119471299-27	25 - 50	Ni zaupno

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
destilati (nafta), razvoskani s topilom, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno	(Št. CAS)64742-65-0 (Št. EC)265-169-7 (Indeks št)649-474-00-6 (REACH št)01-2119471299-27	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304

Besedilo R in H stavkov: glej oddelek 16

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

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Nadzorovati življenjske funkcije. Žrtev brez zavesti: poskrbeti za proste zračne poti. Zastoj dihanja: umetno dihanje ali kisik. Zastoj srca: izvajati oživljanje. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Bruhanje: preprečiti zadušitev/aspiracijsko pljučnico. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Žrtev pokriti, da se ne ohladi (ne ogrevati). Žrtev naj bo pod stalnim nadzorom. Priskrbeti psihološko pomoč. Žrtev naj ostane pri miru, preprečiti vsak fizični napor. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Žrtev odpelji na svež zrak.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Ob stiku s kožo takoj sječi onesnaženo, napojeno obleko in nemudoma sprati z veliko vode in milom. Če draženje ne poneha, odpeljati poškodovanca k zdravniku.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Take victim to an ophtalmologist if irritation persists.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Usta dobro izprati z vodo. Ne sproži bruhanja. Ingestion of large quantities: immediately to hospital.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Pena AFFF. BC-prah.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Gorljiv.
Nevarnost eksplozije : Ni neposredne nevarnosti eksplozije.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju : Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Ne izpostavljati odprtemu plamenu. Ne kaditi.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Safety glasses. Gloves.
Postopki v sili : Določiti območje nevarnosti. Seal off low-lying areas. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Očistiti kontaminirana oblačila.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti pronicanje v kanalizacijo. Preprečiti onesnaževanje tal in vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Razliti/razsuti izdelek prečrpati/pobrati v ustrezne posode.
Postopki čiščenja : Vpito snov shraniti v zaprte posode. Čistiti s čistili. Izogibati se topilom.
Drugi podatki : Majhna količina izpuščene tekočine: pobrisati z negorljivim vpojnim materialom in prenesti v posodo za odstranitev.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : meet the legal requirements. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice.
Higienski ukrepi : Observe normal hygiene standards. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

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

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	: Hraniti v tesno zaprti posodi. Meet the legal requirements.
Kraj skladiščenja	: Meet the legal requirements.
Posebne zahteve glede embalaže	: correctly labelled.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema : Rokavice. Varnostna očala.



Zaščita rok : Neopren, nitrili. 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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekočina
Videz	: Prozorna, jasna. Viskozno.
Barva	: barva jantarja.
Vonj	: značilna.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	:
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
indeks loma	: 1,483
Tališče/ talilno območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: > 150 °C
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota @20°C	: 916 kg/m ³
Topnost	: Insoluble in water.
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična @40°C	: 580,86 mm ² /s
Viskoznost, dinamična @40°C	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost	: 74 mm ² /s @100°C
Viskoznost Index	:
	209
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

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

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

9.2. Drugi podatki

Druge lastnosti : Dimetilsulfoksid (DMSO) <3%.

Dodatne informacije : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Stable under normal conditions.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Keep away from: strong oxidants and strong acids.

10.5. Nezdržljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost : Ni zaupno

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni zaupno

Resne okvare oči/draženje : Ni zaupno

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni zaupno

Mutagenost za zarodne celice : Ni zaupno

Rakotvornost : Ni zaupno

Strupenost za razmnoževanje : Ni zaupno

Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost) : Ni zaupno

Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost) : Ni zaupno

Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Dodatne informacije niso na voljo

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje odpadkov : Odstraniti v pooblaščenem centru za ravnanje z odpadki.

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

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 453/2010

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Številka ZN

Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

n.a

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

n.a

14.4. Skupina embalaže

n.a

14.5. Nevarnosti za okolje

Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

14.6.1. Transport po kopnem

Dodatne informacije niso na voljo

14.6.2. Prevoz po morju

Dodatne informacije niso na voljo

14.6.3. Zračni transport

Dodatne informacije niso na voljo

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

n.a

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ni omejitev po prilogi XVII uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, ki je vključena v seznam kandidatov REACH

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo R-, H- in EUH stavkov:

Asp. Tox. 1
H304

Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka