

Productnaam:	HYDRAULIC OIL TELLUS S3 M46	Pagina:	1/10
Herziening:	2020-01-07	Drukdatum:	2020-01-07
Documentnr.:	M0121	SDS-ID:	NL-NL/18.0

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam: HYDRAULIC OIL TELLUS S3 M46
Cat. No. 16080853

Verpakkings-grootte: 1 l

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing: Smeermiddel.

Ontraden gebruik: Er zijn geen specifieke gebruiken geïdentificeerd die worden ontraden. (*)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
DE-47877 Willich, Germany

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: DHI
Eventuele vragen over de inhoud van de veiligheidsinformatieblad moeten worden gericht aan:
struers@struers.dk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

+49 2154 486-0
(Alleen tijdens kantooruren)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP: Het product is niet geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

De stof/het mengsel voldoet niet aan de criteria voor classificering, maar de volgende etikettering moet worden toegepast:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Langdurig of veelvuldig contact met de huid kan leiden tot roodheid, jeuk, irritatie, eczeem/vorming van kloven en acne door olie veroorzaakt. Licht irriterend voor de ogen. Afgewerkte olie kan de schadelijke gevolgen voor de gezondheid doen toenemen. Olieverlies is in het algemeen gevaarlijk voor het milieu.

PBT/zPzB: Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria. Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Het product bevat: Extra geraffineerde minerale olie en additieven.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	HYDRAULIC OIL TELLUS S3 M46	Pagina:	2/10
Herziening:	2020-01-07	Drukdatum:	2020-01-07
Documentnr.:	M0121	SDS-ID:	NL-NL/18.0

CLP:

%:	CAS-nr.:	EG-nr.:	REACH Reg.nr.:	Chemische naam:	Gevarencategorie:	Aanw.:
< 90	-	-	-	Basisolie-niet gespecificeerd	Asp. Tox. 1;H304	L

Aanduidingen: L: DMSO < 3% (IP 346)
Bevat: 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82).

Referenties: De volledige tekst voor alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.
De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenaanduidingen wordt weergegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: Zoek frisse lucht op en blijf kalm.

Contact met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep.

Contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperren. Indien irritatie aanhoudt medische hulp inschakelen en meenemen deze instructies.

Inslikken: Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffer onder toezicht houden. Ga, indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem het informatieblad mee. Niet laten overgeven.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen.

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

Medische verzorging/behandelingen: Symptomatisch behandelen. Niet bekend.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Specifieke gevaren: Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	HYDRAULIC OIL TELLUS S3 M46	Pagina:	3/10
Herziening:	2020-01-07	Drukdatum:	2020-01-07
Documentnr.:	M0121	SDS-ID:	NL-NL/18.0

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Vermijd inademing van olienevel en contact met de huid en ogen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

Voor de hulpdiensten: Geen specifieke aanbevelingen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden: Absorbeer afval met onbrandbaar, absorberend materiaal.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Referenties: Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Hantering: Vermijd inademing van olienevel en contact met de huid en ogen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

Technische maatregelen: Gebruik werkmethode die contact minimaliseren.

Technische voorschriften: Mechanische ventilatie kan noodzakelijk zijn.

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

Technische voorschriften bij opslag: Geen speciale eisen.

Opslagomstandigheden: Bewaren in goed afgesloten originele verpakking. Vermijd contact met oxiderende stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Niet medegedeeld.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	HYDRAULIC OIL TELLUS S3 M46	Pagina:	4/10
Herziening:	2020-01-07	Drukdatum:	2020-01-07
Documentnr.:	M0121	SDS-ID:	NL-NL/18.0

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden op de werkplaats:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Chemische naam:</u>	<u>Als:</u>	<u>Grenswaarden:</u>	<u>Type:</u>	<u>Aanduidingen:</u>	<u>Referenties:</u>
-	Olienevel (minerale olie)	-	5 mg/m3	TGG-8 uur	-	MAC

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<u>Technische maatregelen:</u>	Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen en olienevel tot minimum beperken.
<u>Persoonlijke beschermingsmiddelen:</u>	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<u>Bescherming van de ademhalingsorganen:</u>	Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van olienevel kan een geschikt ademhalingsstoestel met combinatiefilter (type A2/P3) gebruikt worden.
<u>Bescherming van de handen:</u>	Bij risico op contact: Gebruik beschermende handschoenen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Vervang daarom herhaaldelijk de handschoenen. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen. Beschermingstijd: ≥ 480 min Dikte: $\geq 0,35$ mm (*)
<u>Bescherming van de ogen:</u>	Bij risico op contact: Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming.
<u>Bescherming van de huid:</u>	Geen speciale gedragslijnen.
<u>Beheersing van milieublootstelling:</u>	Niet bekend.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	HYDRAULIC OIL TELLUS S3 M46	Pagina:	5/10
Herziening:	2020-01-07	Drukdatum:	2020-01-07
Documentnr.:	M0121	SDS-ID:	NL-NL/18.0

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Vorm:</u>	Vloeistof.
<u>Kleur:</u>	Amber.
<u>Geur:</u>	Koolwaterstoffen.
<u>Geurdrempelwaarde:</u>	Niet bekend.
<u>pH:</u>	Niet bekend.
<u>Smeltpunt:</u>	Niet bekend.
<u>Kookpunt:</u>	> 280°C
<u>Vlampunt:</u>	220°C
<u>Verdampingssnelheid:</u>	Niet bekend.
<u>Ontvlambaarheid (vast, gas):</u>	Niet bekend.
<u>Ontploffingsgrenzen:</u>	1 - 10% (V)
<u>Dampspanning:</u>	< 0,5 Pa (20°C)
<u>Dampdichtheid:</u>	Niet bekend.
<u>Relatieve dichtheid:</u>	0,865 (15°C)
<u>Oplosbaarheid:</u>	onoplosbaar in water
<u>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</u>	Niet bekend.
<u>Zelfontstekings-temperatuur (°C):</u>	> 320°C
<u>Ontledingstemperatuur (°C):</u>	Niet bekend.
<u>Viscositeit:</u>	Kinematische viscositeit: 46 mm²/s (40°C)
<u>Ontploffingseigenschappen:</u>	Niet bekend.
<u>Oxiderende eigenschappen:</u>	Niet bekend.

9.2. Overige informatie

<u>Andere gegevens:</u>	Vluchtige organische stoffen (VOS): 0 g/l
-------------------------	---

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	HYDRAULIC OIL TELLUS S3 M46	Pagina:	6/10
Herziening:	2020-01-07	Drukdatum:	2020-01-07
Documentnr.:	M0121	SDS-ID:	NL-NL/18.0

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiël onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden/stoffen: Extreme temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen onder normale omstandigheden.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	HYDRAULIC OIL TELLUS S3 M46	Pagina:	7/10
Herziening:	2020-01-07	Drukdatum:	2020-01-07
Documentnr.:	M0121	SDS-ID:	NL-NL/18.0

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Afgewerkte olie kan de schadelijke gevolgen voor de gezondheid doen toenemen.

<u>Acute toxiciteit (orale):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit (via de huid):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit (inhalatie):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Huidcorrosie/-irritatie:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Kankerverwekkendheid:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Voortplantingstoxiciteit:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>STOT - Eenmalige blootstelling:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>STOT - Herhaalde blootstelling:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Gevaar bij inademing:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Inademing:</u>	Inademing van olienevel of dampen, die ontstaan bij verwarmen van het product, irriteert de luchtwegen en leidt tot hoesten.
<u>Contact met de huid:</u>	Langdurig of veelvuldig contact kan roodheid, jeuk, irritatie, eczeem/vorming van kloven en acne door olie veroorzaken.
<u>Contact met de ogen:</u>	Direct contact kan irritatie veroorzaken.
<u>Inslikken:</u>	Kan een irriterende werking hebben en tot onpasselijkheid leiden.
<u>Specifieke effecten:</u>	Het gevaar van langdurige schadelijke gevolgen bij beroepsmatige blootstelling wordt als klein beschouwd.
<u>Aanvullende informatie:</u>	Hantering van afgewerkte oliën: Beschermt uw gezondheid - vermijd langdurig en herhaald contact met de huid. Was de huid met water en zeep. Bescherm uw milieu - verontreinig niet het riool, het oppervlaktewater of de bodem. Vraag de lokale instanties naar instructies m.b.t. het afvoeren van afgewerkte oliën.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	HYDRAULIC OIL TELLUS S3 M46	Pagina:	8/10
Herziening:	2020-01-07	Drukdatum:	2020-01-07
Documentnr.:	M0121	SDS-ID:	NL-NL/18.0

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Olieverlies is in het algemeen gevaarlijk voor het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid: Er wordt niet verwacht dat het product biologisch moeilijk afbreekbaar zal zijn.

12.3. Bioaccumulatie

Potentieel bioaccumulerend: Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Nauwelijks mobiel.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB: Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige negatieve gevolgen: Niet medegedeeld.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen: Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd.

EAC-code: 13 01 10

Besmette verpakking: Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	HYDRAULIC OIL TELLUS S3 M46	Pagina:	9/10
Herziening:	2020-01-07	Drukdatum:	2020-01-07
Documentnr.:	M0121	SDS-ID:	NL-NL/18.0

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

VN-nr.: -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam: -

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: -

14.4. Verpakkingsgroep

PG: -

14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: -

Milieugevaarlijke stof: -

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen bekend.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Vervoer in bulk: Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Nationale verplichtingen: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.
Besluit van 14 oktober 1987 houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten. Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, inclusief wijzigingen.
Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

CSA-status Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	HYDRAULIC OIL TELLUS S3 M46	Pagina:	10/10
Herziening:	2020-01-07	Drukdatum:	2020-01-07
Documentnr.:	M0121	SDS-ID:	NL-NL/18.0

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De gebruiker moet worden geïnformeerd over de juiste wijze van gebruik en moet bekend zijn met de in dit informatieblad vermelde instructies.

De volgende punten zijn herzien of bevatten nieuwe inlichtingen: 1, 8.
Het teken (*) geeft de veranderingen aan ten opzichte van de vorige versie.

Goedgekeurd door DHI.



Afkortingen en acroniemen
die in het
veiligheidsinformatieblad
worden gebruikt:

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Aanvullende informatie:

Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008:
Methode van berekening.

Bewoordingen van
gevaarsaanduidingen:

H304

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

De informatie op dit gegevensblad bevat onze huidige gegevens en is betrouwbaar op voorwaarde dat het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven omstandigheden en in overeenstemming met de gespecificeerde aanwijzing op de verpakking en/of in het technische informatiemateriaal. Ieder ander gebruik van het product in combinatie met een ander product of een ander proces is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Vervaardigd door DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
