

Produktname: High Performance FF Fluid - 1309 Seite: 1/8
Ersetzt Datum: Druckdatum: 2015-10-30
Produkt Nr.: SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktname: High Performance FF Fluid - 1309

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung: Schmierstoff.

Abgeratene Verwendungen: Keine Daten vorhanden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: Öhlins Racing AB
Box 722
S-194 51 Upplands Väsby
Sweden
Tel:+46 8 590 025 00
info@ohlins.se

Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt: info@ohlins.se

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: Giftinformationszentrum, Alarmzentrale oder Arzt anrufen.

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP: Asp. Tox. 1;H304

2.2. Kennzeichnungselemente



Gefahr

Enthält: Schmieröle; Grundöl-nicht spezifiziert

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P280 Schutzkleidung und -handschuhe tragen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige: Länger dauernder oder wiederholter Hautkontakt kann Rötungen, Jucken, Reizung, Ekzeme bzw. Hautrisse und Ölakne verursachen. Die gesundheitsschädlichen Wirkungen können im Altöl erhöht sein.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: High Performance FF Fluid - 1309 Seite: 2/8
Ersetzt Datum: Druckdatum: 2015-10-30
Produkt Nr.: SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Das Produkt enthält: Mineralöl und Zusatzstoffe.
Nur eingestufte Stoffe über den Schwellwertgrenzen sind angegeben.

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-Nr.:</u>	<u>EG-Nr.:</u>	<u>REACH Reg.Nr.:</u>	<u>Chemischer Name:</u>	<u>Einstufung:</u>	<u>Anm.:</u>
60-100	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-	Schmieröle; Grundöl-nicht spezifiziert	Asp. Tox. 1;H304	

Referenzen: Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Arzt befragen, falls die Reizung anhält. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Einatmen: An die frische Luft gehen, ruhig bleiben. Bei länger dauernden Halsreizungen oder Husten: Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und die Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Augenkontakt: Mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen, falls Beschwerden anhalten.

Verschlucken: Den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen hervorrufen! Aspirationsgefahr. Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen: Verschlucken: Darauf achten, dass Lungenödensymptome (Atemnot) sich bis zu 24 Stunden nach der Exposition entwickeln können.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe/Spezialbehandlung: Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Pulver verwenden. Zum Löschen niemals einen Wasserstrahl verwenden, da sich das Feuer dadurch ausbreitet.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen: Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid (CO) entstehen. Brandbekämpfung in geschlossenen Räumen nur durch ausgebildetes Personal. Verpackungen, die Wärme ausgesetzt sind, mit Wasser abkühlen und von der Brandstätte entfernen, falls dies ohne Risiko möglich ist.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Geeignetes Atemschutzgerät tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	High Performance FF Fluid - 1309	Seite:	3/8
Ersetzt Datum:		Druckdatum:	2015-10-30
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei ausgelaufenen oder verschütteten Produkt besteht Rutschgefahr. Leckage markieren.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Das Leck abdichten, sofern dies ohne Risiko möglich ist. Ableitung in die Kanalisation vermeiden. Bei einem größeren Austritt in die Kanalisation/aquatische Umwelt müssen die lokalen Behörden davon benachrichtigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung: Verschüttetes Produkt mit Sand oder Erde abgrenzen. Ausgelaufenes Produkt mit Tüchern oder ölbindendem Absorptionsmittel aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Referenzen: In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung: Regeln für den hygienischen Umgang mit Chemikalien beachten. Einatmen von Ölnebel und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Andauernden und wiederholten Kontakt mit Öl, insbesondere Altöl vermeiden.

Technische Maßnahmen: Arbeitsvorgänge benutzen, die Bildung von Ölnebel minimieren.

Technische Anforderungen: Bei der Arbeit mit heissem Öl kann mechanische Ventilation erforderlich sein.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen bei Lagerung: Vorschriftsmäßig lagern, um Leckagen und Öldämpfe zu vermeiden.

Lagerbedingungen: Das Produkt trocken und in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendung(en): Schmierstoff.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: High Performance FF Fluid - 1309
Ersetzt Datum:
Produkt Nr.:

Seite: 4/8
Druckdatum: 2015-10-30
SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte sind nicht festgelegt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<u>Technische Maßnahmen:</u>	Für ausreichende Ventilation sorgen. Grenzwerte einhalten und Einatmen von Dämpfen und Ölnebel auf ein Mindestmaß beschränken.
<u>Atemschutz:</u>	Atemschutz ist unter normalen Verhältnissen nicht vorgeschrieben. Atemschutz muss getragen werden, wenn die Luftverseuchung ein akzeptables Niveau überschreitet.
<u>Handschutz:</u>	Schutzhandschuhe tragen. Das Tragen von Handschuhen aus Viton oder Nitrilgummi wird empfohlen.
<u>Augenschutz:</u>	Anerkannte Schutzbrille tragen.
<u>Hautschutz:</u>	Bei Spritzgefahr: Ölundurchlässige Schutzkleidung tragen.
<u>Hygienemaßnahmen:</u>	Regeln für den hygienischen Umgang mit Chemikalien beachten. Öl immer schnell mit Wasser und Seife oder einem Hautreinigungsmittel abwaschen, niemals Lösungsmittel verwenden. Niemals ölkontaminierte Kleidung oder Schuhe tragen, ölkontaminierte Lappen niemals in die Tasche stecken.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname: High Performance FF Fluid - 1309
Ersetzt Datum:
Produkt Nr.:

Seite: 5/8
Druckdatum: 2015-10-30
SDS-ID: DE-DE/1.0

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Klare Flüssigkeit.
Farbe: Gelb
Geruchsschwelle: Nicht zutreffend.
pH-Wert: Nicht zutreffend.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Keine Daten vorhanden.
Siedepunkt: Keine Daten vorhanden.
Flammpunkt: 166 °C Cleveland Open Cup
Verdampfungs-
geschwindigkeit: Keine Daten vorhanden.
Entzündbarkeit (fest,
gasförmig): Nicht zutreffend.
Explosionsgrenzen: 1-7%
Dampfdruck: < 0.01 @ 20°C (kPa)
Dampfdichte: Nicht zutreffend.
Relative Dichte: 0.854 (15°C)
Löslichkeit: Organische Lösungsmittel.
Verteilungskoeffizient (n-
Octanol/Wasser): Keine Daten vorhanden.
Selbstentzündungs-
temperatur (°C): 200°C - 410°C
Zersetzungstemperatur (°C): Keine Daten vorhanden.
Viskosität: 19 mm² /s @ 40°C

Explosive Eigenschaften: Nicht zutreffend.
Oxidierende Eigenschaften: Nicht zutreffend.
9.2. Sonstige Angaben
Sonstige Angaben: -

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	High Performance FF Fluid - 1309	Seite:	6/8
Ersetzt Datum:		Druckdatum:	2015-10-30
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Nicht reaktive

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Unter normalen Verhältnissen keine.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen/Stoffe: Hitze, Funken und Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Stark oxidierende Stoffe.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Unter normalen Verhältnissen keine. Bei Erhitzen oder Verbrennen können sich Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und niedrigmolekulare Kohlenwasserstoffe entwickeln.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Keine Daten vorhanden.

Keimzellmutagenität: Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität: Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität: Keine Daten vorhanden.

STOT - Einmalige Exposition: Keine Daten vorhanden.

STOT - Wiederholte Exposition: Keine Daten vorhanden.

Aspirationsgefahr: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Einatmen: In hohen Konzentrationen können Dämpfe die Atemwege reizen und Halsrötungen und Husten hervorrufen.

Hautkontakt: Länger dauernder oder wiederholter Hautkontakt kann Rötungen, Jucken, Reizung, Ekzeme bzw. Hautrisse und Ölakne verursachen. Aufnahme durch die Haut nicht in akut toxischen Mengen. Dringt das Produkt unter hohem Druck unter die Haut ein, kann es dort gravierende Zellschädigungen/Zellsterben verursachen.

Augenkontakt: Kann zu vorübergehenden Augenreizungen führen.

Konkrete Wirkungen: Altöl kann gefährliche Verunreinigungen enthalten. Länger dauernder oder wiederholter Kontakt mit Altöl kann zu schweren Hautbeschwerden, u.a. Dermatitis führen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	High Performance FF Fluid - 1309	Seite:	7/8
Ersetzt Datum:		Druckdatum:	2015-10-30
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Ökotoxizität: Als nicht umweltschädlich klassifiziert.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit: Potentiell abbaubar, jedoch bei langzeitigem Fortbestand in der Umwelt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential: Das Produkt enthält Stoffe, die potentiell bioakkumulierbar sind. (log Pow >3)

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wird nicht als mobil geschätzt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT/vPvB: Keine Daten vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Auswirkungen: Ölfilm kann physische Schäden an Organismen verursachen und den Austausch von Sauerstoff in der Wechselzone zwischen Luft und Wasser beeinträchtigen.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Der Abfall ist als gefährlicher Abfall klassifiziert. Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

UN-Nr.: -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtige Versandbezeichnung: -

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: -

14.4. Verpackungsgruppe

PG: -

14.5. Umweltgefahren

Meeresschadstoff: -

Umweltgefährdende Substanz: -

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: -

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung: -

SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname:	High Performance FF Fluid - 1309	Seite:	8/8
Ersetzt Datum:		Druckdatum:	2015-10-30
Produkt Nr.:		SDS-ID:	DE-DE/1.0

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Besondere Bestimmungen: Wassergefährdungsklasse: WGK 1, schwach wassergefährdend.
Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4.

Nationale Vorschriften: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).
Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung-GefStoffV) vom 23. Dezember 2004 (mit Änderungen).
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte, Ausgabe: Januar 2006, mit Änderungen.
Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis AVV - Abfallverzeichnis-Verordnung vom 10. Dezember 2001 mit Änderungen.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

CSA-Status: Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Der Benutzer ist in der Ausführung der Arbeit zu unterweisen und muss mit dem Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes vertraut sein.

Handhabung von Gebrauchstöl: Die Gesundheit schützen - länger andauernden und wiederholten Hautkontakt vermeiden. Mit Seife und Wasser waschen. Die Umwelt schützen - Kanalisation, Wasserläufe oder Boden nicht verunreinigen.

Wortlaut der Gefahrenhinweise:

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Die Auskünfte dieses Sicherheitsdatenblattes gründen auf Auskünfte, die am Datum der Erstellung in unserem Besitz waren und sind unter der Voraussetzung erteilt, dass das Produkt unter den angegebenen Verhältnissen und in Übereinstimmung mit der auf der Verpackung und/oder in relevanter technischer Literatur spezifizierten Verwendungsweise verwendet wird. Jeder andere Gebrauch dieses Produktes, eventuell in Kombination mit anderen Produkten oder Prozessen, geschieht auf eigene Verantwortung des Benutzers.
