

# Sicherheitsdatenblatt

gemдЯ 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.01.2015

Versionsnummer 1

ьberarbeitet am: 13.01.2015

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens · 1.1

### Produktidentifikator

- Handelsname: Raido Transgear XDLS 75W-90
- Artikelnummer:
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- Verwendungssektor
  - SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
  - SU22 Gewerbliche Verwendungen: Цffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
  - SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten
- Produktkategorie PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel ·

### Prozesskategorie

- PROC1 Verwendung in geschlossenem Verfahren, keine Expositionswahrscheinlichkeit
- PROC 2 Verwendung in geschlossenem , kontinuierlichem Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition
- PROC8a Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung/Entleerung) aus/in GefдЯе/ groЯе Behдlter in nicht speziell фьr nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen
- PROC8b Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung/Entleerung) aus/in GefдЯе/ groЯе Behдlter in speziell фьr nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen
- PROC20 Wдrme- und Druckьbertragungsflьssigkeiten in dispersiver, gewerblicher Verwendung, jedoch in geschlossenen Systemen
- PROC9 Transfer des Stoffes oder der Zubereitung in kleine Behдlter (spezielle Abфьllanlage, einschlieЯlich Wдgung)
- Umweltfreisetzungskategorie
  - ERC9a Breite dispersive Innenverwendung von Stoffen in geschlossenen Systemen
  - ERC9b Breite dispersive AuЯenverwendung von Stoffen in geschlossenen Systemen
  - ERC 4 Industrielle Verwendung von Verarbeitungshilfsstoffen , die nicht Bestandteil von Erzeugnissen werden, in Verfahren und Produkten
  - ERC7 Industrielle Verwendung von Stoffen in geschlossenen Systemen ·
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches Getriebeцl

- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt ·

### Hersteller/Lieferant:

NDTL GmbH  
23552 Lubeck Deutschland  
Breite Strasse 44  
+4945129630957  
info@raido-oil.com

- Auskunftgebender Bereich: Product safety department - info@raido-oil.com
- 1.4 Notrufnummer: info@raido-oil.com (9 bis 16 Uhr, Montag zu Freitag)

## ABSCHNITT 2: Mцgliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemдЯ Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Aquatic Chronic 3 H412 Schдdlich фьr Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Einstufung gemдЯ Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG  
R52/53: Schдdlich фьr Wasserorganismen , kann in Gewдssern lдngerfristig schдdliche Wirkungen haben.
- Besondere Gefahrenhinweise фьr Mensch und Umwelt:  
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie фьr Zubereitungen der EG" in der letztgьltigen Fassung.
- Klassifizierungssystem:  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergдnzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

gemдЯ 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.01.2015

Versionsnummer 1

ьberarbeitet am: 13.01.2015

Handelsname: Raido Transgear XDLS 75W-90

(Fortsetzung von Seite 1)

- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemдЯ Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Das Produkt ist gemдЯ CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- Gefahrenpiktogramme entfällt
- Signalwort entfällt
- Gefahrenhinweise  
H412 Schддlich fьr Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Sicherheitshinweise  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behдlters gemдЯ den цrtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
- Zusдtzliche Angaben:  
EUH208 Enthдlt Olefinsulfid, Reaktionsprodukte von Bis(4-methylpentan-2-yl) dithiophosphorsдure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Aminen, C12-14-alkyl (verzweigt). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- 2.3 Sonstige Gefahren
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische
- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angefьhrten Stoffen mit ungefдhrlichen Beimengungen.

· Gefдhrliche Inhaltsstoffe:

CAS: 68037-01-4 NLP: 500-183-1 Reg.nr.: 01-2119486452-34	1-decene, homopolymer, hydrogenated ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 68937-96-2 EINECS: 273-103-3 Reg.nr.: 01-2119540515-43	Olefinsulfid ⚠ Xi R38; ⚠ Xi R43 R52/53 ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
	Vergleichbare niederviskose Grundцle (<20,5 mm/s bei 40 °C) * ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
EG-Nummer: 931-384-6 Reg.nr.: 01-2119493620-38	Reaktionsprodukte von Bis(4-methylpentan-2-yl) dithiophosphorsдure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Aminen, C12-14-alkyl (verzweigt) ⚠ Xn R22; ⚠ Xi R41; ⚠ Xi R43; ⚠ N R51/53 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
CAS: 92623-72-8 EINECS: 296-404-1	phosphoric acid ester amine salt ⚠ N R51/53 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%

· Zusдtzliche Hinweise:

\* Umfasst eine oder mehrere der folgenden CAS-Nummern: 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-01-4, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-65-0, 64742-71-8, 68037-01-4, 72623-83-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1, 74869-22-0, 8042-47-5, 848301-69-9.

Der Wortlaut der angefьhrten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maьnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maьnahmen
- Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

gemдЯ 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.01.2015

Versionsnummer 1

ьberarbeitet am: 13.01.2015

Handelsname: Raido Transgear XDLS 75W-90

(Fortsetzung von Seite 2)

- Nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- Nach Augenkontakt:  
Augen bei geoffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit flieЯendem Wasser spьlen.
- Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeifьhren, sofort Arzthilfe zuziehen.
- 4.2 Wichtigste akute und verzugert auftretende Symptome und Wirkungen  
Keine weiteren relevanten Informationen verfьgbar.
- 4.3 Hinweise auf drztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

## ABSCHNITT 5: MaЯnahmen zur Brandbekдmpfung

- 5.1 Lцschmittel
- Geeignete Lцschmittel:  
Kohlendioxid-, Pulver- und Schaumloeschmittel. Zur Kьhlung und zum Schutz des Produktes kann Wasser verwendet werden.
- Aus Sicherheitsgrьnden ungeeignete Lцschmittel: Wasser im Vollstrahl
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase mцglich.
- 5.3 Hinweise fьr die Brandbekдmpfung
- Besondere Schutzausrьstung:  
Umgebungsluftunabhдngiges Atemschutzgerдt tragen.  
Vollschutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: MaЯnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6 . 1 Personenbezogene VorsichtsmaЯnahmen , Schutzausrьstungen und in Notfдllen anzuwendende Verfahren  
Persцnliche Schutzkleidung tragen.
- 6.2 UmweltschutzmaЯnahmen:  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewдsser gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewдsser oder Kanalisation zustдndige Behцrden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflдchenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material fьr Rьckhaltung und Reinigung:  
Mit flьssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Sдurebinder, Universalbinder, Sдgemehl) aufnehmen.  
Von der Wasseroberflдche entfernen (z.B. abskimmen, absaugen).
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persцnlichen Schutzausrьstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 SchutzmaЯnahmen zur sicheren Handhabung Lцnebelbildung vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen MaЯnahmen erforderlich.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berьcksichtigung von Unvertrдglichkeiten  
Lagerung:  
· Anforderung an Lagerdume und Behдlter: Nur im Originalgebinde aufbewahren. ·  
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  
In gut verschlossenen Gebinden kьhl und trocken lagern. ·
- Lagerklasse:  
· Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

gemдЯ 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.01.2015

Versionsnummer 1

ьberarbeitet am: 13.01.2015

Handelsname: Raido Transgear XDLS 75W-90

(Fortsetzung von Seite 3)

- 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfьgbar.

## ABSCHNITT 8 : Begrenzung und ьberwachung der Exposition /Persьnlich Schutzausrьstungen

- Zusдtzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- 8.1 Zu ьberwachende Parameter
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu ьberwachenden Grenzwerten:  
Enthдlt Mineralцл. Unter Bedingungen, bei denen sich Mineralцлnebel bilden kьnnen, sind folgende Grenzwerte zu beachten: US-OSHA PEL-Wert 5mg/m<sup>3</sup> und ACGIH STEL-Wert 10 mg/m<sup>3</sup>.
- Zusдtzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gьltigen Listen.
- 8.2 Begrenzung und ьberwachung der Exposition
- Persьnliche Schutzausrьstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaьnahmen:  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hдnde waschen. ·
- Atemschutz: Nicht erforderlich.
- Handschutz:



Chemikalienschutzhandschuhe gemдЯ EN 374 tragen.

- Handschuhe - цлbestдndig
- Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk

Handschuhe aus PVC

Handschuhe aus Neopren

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitдtsmerkmalen abhдngig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Bestдndigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muь deshalb vor dem Einsatz ьberprьft werden.

- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Bei dauerhafter Exposition raten wir zu Handschuhen mit einer Durchbruchzeit von ьber 240 Minuten, ideal mit > 480 Minuten, sofern vorhanden. Als Schutz gegen kurzzeitige Exposition / Spritzschutz bleibt die Empfehlung dieselbe, jedoch kann es sein, dass Handschuhe dieser Schutzklasse nicht verfьgbar sind. In diesem Fall sind auch Handschuhe mit kьrzerer Durchbruchzeit ausreichend, sofern alle Pflege- und Ersatzhinweise beachtet werden.

Die Dicke der Handschuhe лдsst keinen zuverlдssigen Rьckschluss auf ihre Widerstandsfдhigkeit gegen eine bestimmte Chemikalie zu, da diese von der genauen Zusammensetzung des Handschuhmaterials abhдngt.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. ·

Augenschutz: Beim Umfьllen Schutzbrille empfehlenswert.

- Kьrperschutz: Arbeitsschutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften ·

Allgemeine Angaben

- Aussehen:

Form:

Flьssig

Farbe:

Dunkelgelb

- Geruch:

Charakteristisch

- Zustandsдnderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

D

# Sicherheitsdatenblatt

гемдЯ 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.01.2015

Versionsnummer 1

ьberarbeitet am: 13.01.2015

Handelsname: Raido Transgear XDLS 75W-90

(Fortsetzung von Seite 4)

Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
· Tropfpunkt: Pourpoint	-50 °C (ASTM D97)
· Flammpunkt:	> 110 °C
· Entzьndlichkeit (fest, gasfьrmig):	Nicht anwendbar.
· Selbstentzьndlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzьndlich.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefьhrlich.
· Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
· Dichte bei 20 °C:	0,869 g/cm <sup>3</sup>
· Lьslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
· Viskositьt: 40 °C	116 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D445)
· Lьsemittelgehalt:	
Organische Lьsemittel:	0,0 %
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfьgbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilitьt und Reaktivitьt

- 10.1 Reaktivitьt
- 10.2 Chemische Stabilitьt
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht ьberhitzen.
- 10.3 Mьglichkeit gefьhrlicher Reaktionen Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfьgbar.
- 10.5 Unvertrьgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfьgbar.
- 10.6 Gefьhrliche Zersetzungsprodukte: Keine gefьhrlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- Akute Toxizitьt:
- Primьre Reizwirkung:
- an der Haut: Keine Reizwirkung.
- am Auge: Keine Reizwirkung.
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- Sensibilisierung  
Bei hautsensibilisierung: Versuchsdaten haben gezeigt, dass die Konzentration an potenziell allergisierenden Bestandteilen bei diesem Produkt keine Hautallergisierung hervorruft. Kann eine allergische Hautreaktion bei empfindlichen Personen verursachen.  
Bei Atemwegssensibilisierung: Vermutlich kein Sensibilisator.
- CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverьndernde und fortpflanzungsgefьhrdende Wirkung)  
Dieses Produkt enthьlt Mineralьle, die als stark raffiniert gelten und nach IARC nicht als karzinogen angesehen werden. Anhand des IP-346-Tests wurde nachgewiesen, dass sьmtliche der in diesem Produkt enthaltenen Lьle weniger als 3 % extrahierbare Stoffe enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

gemдЯ 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.01.2015

Versionsnummer 1

ьberarbeitet am: 13.01.2015

Handeslname: Raido Transgear XDLS 75W-90

(Fortsetzung von Seite 5)

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizitдt
- Aquatische Toxizitдt: Keine weiteren relevanten Informationen verfьgbar.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfьgbar. ·
- Sonstige Hinweise: Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfьgbar. · 12.4
- Mobilitдt im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfьgbar.
- Цkotoxische Wirkungen:
- Bemerkung: Schдdlich fьr Fische.
- Bemerkung:  
Dieses Material wird als schдdlich fьr Wasserorganismen angesehen. Das Produkt wurde noch nicht geprьft. Die Angabe wurde von den Eigenschaften der einzelnen Bestandteile abgeleitet.
- Weitere цkologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise:  
schдdlich fьr Wasserorganismen  
Wassergefдhrdungskategorie 2 (Selbsteinstufung): wassergefдhrdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewдsser oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefдhrdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund. ·
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.
- 12.6 Andere schдdliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfьgbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
  - Empfehlung:  
Darf nicht zusammen mit Hausmьll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
  - Europдischer Abfallkatalog
- |           |   |
|-----------|---|
| 13 02 05* | nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmierцle auf Mineralцlbasis |
|-----------|---|
- Ungereinigte Verpackungen:
  - Empfehlung: Entsorgung gemдЯ den behцrdlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |   |          |
|---|----------|
| · 14.1 UN-Nummer                            |          |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                      | entfдllt |
| · 14.2 OrdnungsgemдЯe UN-Versandbezeichnung |          |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                      | entfдllt |
| · 14.3 Transportgefahrenklassen             |          |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                      |          |
| · Klasse                                    | entfдllt |
| · 14.4 Verpackungsgruppe                    |          |
| · ADR, IMDG, IATA                           | entfдllt |
| · 14.5 Umweltgefahren:                      |          |
| · Marine pollutant:                         | Nein     |

(Fortsetzung auf Seite 7)

D

# Sicherheitsdatenblatt

gemдЯ 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.01.2015

Versionsnummer 1

ьberarbeitet am: 13.01.2015

Handelsname: Raido Transgear XDLS 75W-90

(Fortsetzung von Seite 6)

- |  |                  |
|--|------------------|
| · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender  | Nicht anwendbar. |
| · 14.7 Massengutbeförderung gemдЯ Anhang II des MARPOL-ьbereinkommens 73/78 und gemдЯ IBC-Code | Nicht anwendbar. |
| · UN "Model Regulation":   | -                |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz /spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### · Relevante Sätze

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R38 Reizt die Haut.
- R41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Product safety department.

Ansprechpartner: Product safety department

### · Abkürzungen und Akronyme:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1 Skin
- Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.01.2015

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 13.01.2015

Handelsname: Raido Transgear XDLS 75W-90

(Fortsetzung von Seite 7)

- Quellen  
67/548/EEC  
99/45/EEC  
EC/453-2010

D