



# Eni Rotra SX/S 75W-90

Materialnummer 305

Überarbeitet am: 22.4.2024  
Version: 11.0  
Ersetzt Version: 10.0  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 13.11.2024

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Seite: 1 von 17

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Eni Rotra SX/S 75W-90

UFI: 3NFQ-U2CS-Q009-VYVQ

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

Allgemeine Verwendung: Getriebeöl.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: Enilive Schmiertechnik GmbH

Straße/Postfach: Paradiesstraße 14

PLZ, Ort: 97080 Würzburg  
Deutschland

E-Mail: info.wuerzburg@enilive.com

Telefon: +49 (0)931-90098-0

Telefax: +49 (0)931-98442

Auskunft gebender Bereich:

Application Engineering & Product Management (AEPM)

Telefon: +49 (0)931-90098-0

E-Mail: technik.wuerzburg@enilive.com

### 1.4 Notrufnummer

**GIZ-Nord, Göttingen**  
**Telefon: +49 (0)551-19240**

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1; H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Aquatic Chronic 3; H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (CLP)



Signalwort: **Achtung**

Gefahrenhinweise: H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



# Eni Rotra SX/S 75W-90

Materialnummer 305

Überarbeitet am: 22.4.2024  
Version: 11.0  
Ersetzt Version: 10.0  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 13.11.2024

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Seite: 2 von 17

|                      |           |   |
|----------------------|-----------|---|
| Sicherheitshinweise: | P101      | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  |
|                      | P102      | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.   |
|                      | P261      | Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.   |
|                      | P273      | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  |
|                      | P280      | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.                                   |
|                      | P333+P313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
|                      | P501      | Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.                                 |

### Besondere Kennzeichnung

Hinweistext für Etiketten: Enthält:  
Polysulfide, di-tert-Bu  
Reaktionsprodukte aus 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, verestert mit Diphosphorpentaoxid und versalzt mit Aminen, C12-14-tert-alkyl  
Magnesium metaborat  
Amine, C10-C14-tert-Alkyl.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Endokrinschädliche Eigenschaften, Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB eingestuftten Stoffe.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                             | PBT/vPvB | ED Mensch | ED Umwelt |
|------------|---|----------|-----------|-----------|
| 74499-35-7 | Phenol, (Tetrapropenyl)-Derivate (SVHC) |          | Liste I   | Liste I   |

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar



# Eni Rotra SX/S 75W-90

Materialnummer 305

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet am: 22.4.2024  
Version: 11.0  
Ersetzt Version: 10.0  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 13.11.2024

Seite: 3 von 17

### 3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| Identifikatoren   | Bezeichnung<br>Einstufung   | Gehalt  |
|---|---|---------|
| Listennr. 613-162-8<br>CAS 63150-07-2                             | 2-Propensäure, 2-Methyl-, Dodecylester, Polymer mit Eicosyl-2-methyl-2-propenoat, Hexadecyl-2-methyl-2-propenoat, Methyl-2-methyl-2-propenoat, Octadecyl-2-methyl-2-propenoat Pentadecyl-2-methyl-2-propenoat, Tetradecyl-2-methyl-2-propenoat und Tridecyl-2-methyl-2-propenoat<br>Eye Irrit. 2; H319.   | < 10 %  |
| REACH 01-2119540515-43-xxxx<br>EG-Nr. 273-103-3<br>CAS 68937-96-2 | Polysulfide, di-tert-Bu<br>Skin Sens. 1B; H317. Aquatic Chronic 3; H412.<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (SCL):<br>Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 46 %  | < 5 %   |
| REACH 01-2119474878-16-xxxx<br>EG-Nr. 276-737-9<br>CAS 72623-86-0 | Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Grundöl - nicht spezifiziert<br>Asp. Tox. 1; H304.   | < 2,5 % |
| REACH 01-2119493620-38-xxxx<br>Listennr. 931-384-6                | Reaktionsprodukte aus 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, verestert mit Diphosphorpenntaoxid und versalzt mit Aminen, C12-14-tert-alkyl<br>Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319.<br>Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.<br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (SCL):<br>Eye Irrit. 2; H319: C > 50 % / Skin Sens. 1; H317: C > 9,39 % | < 2,5 % |
| REACH 01-2119484627-25-xxxx<br>EG-Nr. 265-157-1<br>CAS 64742-54-7 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige<br>Asp. Tox. 1; H304.  | < 2,5 % |
| REACH 01-2120769073-53-xxxx<br>EG-Nr. 237-235-5<br>CAS 13703-82-7 | Magnesium metaborat<br>Skin Sens. 1B; H317.<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (SCL):<br>Skin Sens. 1B; H317: C > 15 %   | < 1 %   |
| REACH 01-2119456798-18-xxxx<br>Listennr. 701-175-2                | Amine, C10-C14-tert-Alkyl<br>Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 3; H311.<br>Acute Tox. 2; H330. Skin Corr. 1B; H314.<br>Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1A; H317.<br>Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.   | < 1 %   |



# Eni Rotra SX/S 75W-90

Materialnummer 305

Überarbeitet am: 22.4.2024  
Version: 11.0  
Ersetzt Version: 10.0  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 13.11.2024

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Seite: 4 von 17

| Identifikatoren                       | Bezeichnung<br>Einstufung  | Gehalt  |
|---------------------------------------|--|---------|
| Listennr. 616-100-8<br>CAS 74499-35-7 | Phenol, (Tetrapropenyl)-Derivate (SVHC)<br>Skin Corr. 1C; H314. Eye Dam. 1; H318.<br>Repr. 1B; H360F. Aquatic Acute 1; H400.<br>Aquatic Chronic 1; H410.<br>M-Faktoren:<br>Aquatic Acute 1: M = 10. Aquatic Chronic 1: M = 10. | < 0,1 % |

Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.

Zusätzliche Hinweise: Enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 aufgeführt sind: Phenol, (Tetrapropenyl)-Derivate (Toxic for reproduction (Article 57c); Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment); Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health))  
Das hochraffinierte Mineralöl enthält gemäß IP346 <3 Gew.-% DMSO-Extrakt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Bei Einatmen: Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gründlich nachspülen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Niemals darf einem Bewusstlosen etwas über den Mund verabreicht werden. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt hinzuziehen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschmittel auf Brandumgebung abstimmen.  
Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
Wasservollstrahl.



# Eni Rotra SX/S 75W-90

Materialnummer 305

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet am: 22.4.2024  
Version: 11.0  
Ersetzt Version: 10.0  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 13.11.2024

Seite: 5 von 17

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen. Ferner können entstehen: Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Schwefeloxide, Phosphoroxide, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Substanzkontakt vermeiden.

Wenn möglich, Undichtigkeit beseitigen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Geeignete Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Gegebenenfalls zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Verschüttetes Produkt zur Wiederverwendung nie in den Originalbehälter geben.

Zusätzliche Hinweise:

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ergänzend Abschnitt 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen. Einatmen von

Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich

waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Beim Umgang mit größeren Mengen Notbrause vorsehen.



# Eni Rotra SX/S 75W-90

Materialnummer 305

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet am: 22.4.2024  
Version: 11.0  
Ersetzt Version: 10.0  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 13.11.2024

Seite: 6 von 17

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Vor Hitze schützen.

Bei Handhabung größerer Mengen Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Behälter trocken halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Behälter aufrecht lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse:

10 = Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte:

| Typ                            | Grenzwert   |
|--------------------------------|---|
| Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit | 100 mg/m <sup>3</sup> (Kohlenwasserstoffe, aromatisch, C9-C14)  |
| Deutschland: TRGS 900 Kurzzeit | 600 mg/m <sup>3</sup> (Kohlenwasserstoffe, aliphatisch, C9-C14) |
| Deutschland: TRGS 900 Langzeit | 300 mg/m <sup>3</sup> (Kohlenwasserstoffe, aliphatisch, C9-C14) |
| Deutschland: TRGS 900 Langzeit | 50 mg/m <sup>3</sup> (Kohlenwasserstoffe, aromatisch, C9-C14)   |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Seite: 7 von 17

### DNEL/DMEL:

Angabe zu Polysulfide, di-tert-Bu (CAS 68937-96-2):

DNEL, Arbeiter, inhalativ, systemisch, langzeitig: 3,29 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Arbeiter, dermal, systemisch, langzeitig: 4,67 mg/kg bw/d  
DNEL, Verbraucher, inhalativ, systemisch, langzeitig: 0,58 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Verbraucher, dermal, systemisch, langzeitig: 1,67 mg/kg bw/d  
DNEL, Verbraucher, oral, systemisch, langzeitig: 0,167 mg/kg bw/d

Angabe zu Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl;  
Grundöl - nicht spezifiziert (CAS 72623-86-0):

DNEL, Arbeiter, inhalativ, systemisch, langzeitig: 2,73 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Arbeiter, inhalativ, lokal, langzeitig: 5,58 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Arbeiter, dermal, systemisch, langzeitig: 0,97 mg/kg bw/d  
DNEL, Verbraucher, oral, systemisch, langzeitig: 0,74 mg/kg bw/d

Angabe zu Reaktionsprodukte aus 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid,  
propoxyliert, verestert mit Diphosphorpentaoxid und versalzt mit Aminen, C12-14-tert-alkyl  
(Listenr. 931-384-6):

DNEL, Arbeiter, inhalativ, systemisch, langzeitig: 4,28 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Arbeiter, dermal, systemisch, langzeitig: 12,5 mg/kg bw/d  
DNEL, Arbeiter, dermal, lokal, langzeitig: 160 µg/cm<sup>2</sup>  
DNEL, Arbeiter, dermal, lokal, kurzzeitig: 160 µg/cm<sup>2</sup>  
DNEL, Verbraucher, inhalativ, systemisch, langzeitig: 1,09 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Verbraucher, dermal, systemisch, langzeitig: 6,25 mg/kg bw/d  
DNEL, Verbraucher, dermal, lokal, langzeitig: 160 µg/cm<sup>2</sup>  
DNEL, Verbraucher, dermal, lokal, kurzzeitig: 160 µg/cm<sup>2</sup>  
DNEL, Verbraucher, oral, systemisch, langzeitig: 0,25 mg/kg bw/d

Angabe zu Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (CAS  
64742-54-7):

DNEL, Arbeiter, inhalativ, systemisch, langzeitig: 2,73 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Arbeiter, inhalativ, lokal, langzeitig: 5,58 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Arbeiter, dermal, systemisch, langzeitig: 0,97 mg/kg bw/d  
DNEL, Verbraucher, oral, systemisch, langzeitig: 0,74 mg/kg bw/d

Angabe zu Magnesium metaborat (CAS 13703-82-7):

DNEL, Arbeiter, inhalativ, systemisch, langzeitig: 5,49 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Arbeiter, dermal, systemisch, langzeitig: 7,78 mg/kg bw/d  
DNEL, Verbraucher, inhalativ, systemisch, langzeitig: 0,82 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Verbraucher, dermal, systemisch, langzeitig: 0,278 mg/kg bw/d  
DNEL, Verbraucher, oral, systemisch, langzeitig: 0,28 mg/kg bw/d

Angabe zu Amine, C10-C14-tert-Alkyl (Listenr. 701-175-2):

DNEL, Arbeiter, inhalativ, systemisch, langzeitig: 12,5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Arbeiter, inhalativ, lokal, langzeitig: 12,1 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Verbraucher, inhalativ, systemisch, langzeitig: 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Verbraucher, inhalativ, lokal, langzeitig: 1,2 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Verbraucher, oral, systemisch, langzeitig: 0,35 mg/kg bw/d

Angabe zu Phenol, (Tetrapropenyl)-Derivate (CAS 74499-35-7):

DNEL, Arbeiter, inhalativ, systemisch, langzeitig: 0,053 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, Arbeiter, dermal, systemisch, langzeitig: 0,25 mg/kg bw/d

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Seite: 8 von 17

PNEC:

Angabe zu Polysulfide, di-tert-Bu (CAS 68937-96-2):

PNEC, Wasser (Süßwasser): 0,00024 mg/L

PNEC, Wasser (Meerwasser): 0,000024 mg/L

PNEC, Kläranlage: 4,51 mg/L

PNEC, Sediment (Süßwasser): 0,94 mg/kg dw

PNEC, Sediment (Meerwasser): 0,094 mg/kg dw

PNEC, Boden: 0,0181 mg/kg dw

PNEC, Sekundärvergiftung: 6,66 mg/kg Nahrungsmittel

Angabe zu Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl;

Grundöl - nicht spezifiziert (CAS 72623-86-0):

PNEC, Sekundärvergiftung: 9,33 mg/kg Nahrungsmittel

Angabe zu Reaktionsprodukte aus 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, verestert mit Diphosphorpentaoxid und versalzt mit Aminen, C12-14-tert-alkyl (Listennr. 931-384-6):

PNEC, Wasser (Süßwasser): 2,4 µg/L

PNEC, Wasser (Süßwasser, periodische Freisetzung): 150 µg/L

PNEC, Wasser (Meerwasser): 0,24 µg/L

PNEC, Wasser (Meerwasser periodische Freisetzung): 15 µg/L

PNEC, Kläranlage: 24,33 mg/L

PNEC, Sediment (Süßwasser): 12,9 µg/kg dw

PNEC, Sediment (Meerwasser): 1,29 µg/kg dw

PNEC, Boden: 1,17 µg/kg dw

PNEC, Sekundärvergiftung: 10 mg/kg Nahrungsmittel

Angabe zu Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (CAS 64742-54-7):

PNEC, Sekundärvergiftung: 9,33 mg/kg Nahrungsmittel

Angabe zu Magnesium metaborat (CAS 13703-82-7):

PNEC, Wasser (Süßwasser): 0,05 mg/L

PNEC, Wasser (Süßwasser, periodische Freisetzung): 0,5 mg/L

PNEC, Wasser (Meerwasser): 0,05 mg/L

PNEC, Wasser (Meerwasser periodische Freisetzung): 0,5 mg/L

PNEC, Kläranlage: 100 mg/L

PNEC, Sediment (Süßwasser): 1,38 mg/kg dw

PNEC, Sediment (Meerwasser): 1,38 mg/kg dw

PNEC, Boden: 0,247 mg/kg dw

PNEC, Sekundärvergiftung: 1,67 mg/kg Nahrungsmittel

Angabe zu Amine, C10-C14-tert-Alkyl (Listennr. 701-175-2):

PNEC, Wasser (Süßwasser): 0,001 mg/L

PNEC, Wasser (Süßwasser, periodische Freisetzung): 0,004 mg/L

PNEC, Wasser (Meerwasser): 0 mg/L

PNEC, Kläranlage: 0,635 mg/L

PNEC, Sediment (Süßwasser): 2,14 mg/kg dw

PNEC, Sediment (Meerwasser): 0,214 mg/kg dw

PNEC, Boden: 0,428 mg/kg dw

PNEC, Sekundärvergiftung: 4,71 mg/kg Nahrungsmittel

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung bzw. Abzug sorgen oder mit völlig geschlossenen Apparaturen arbeiten.





# Eni Rotra SX/S 75W-90

Materialnummer 305

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet am: 22.4.2024  
Version: 11.0  
Ersetzt Version: 10.0  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 13.11.2024

Seite: 9 von 17

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

- Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/ Dampf/ Aerosol/ Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann.
- Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäß DIN EN ISO 374:1. Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.
- Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille gemäß DIN EN ISO 16321-1:2022.
- Körperschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Beim Umgang mit größeren Mengen Notbrause vorsehen.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe "6.2 Umweltschutzmaßnahmen".

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand bei 20 °C und 101,3 kPa

|   |   |
|---|---|
|   | flüssig   |
| Farbe:  | gelb  |
| Geruch:   | Charakteristisch  |
| Geruchsschwelle:                                      | Keine Daten verfügbar   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                            | Nicht bestimmt  |
| Siedebeginn und Siedebereich:                         | Nicht bestimmt  |
| Entzündbarkeit:                                       | Keine Daten verfügbar   |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: | UEG (Untere Explosionsgrenze): Nicht bestimmt<br>OEG (Obere Explosionsgrenze): Nicht bestimmt |
| Flammpunkt/Flammbereich:                              | > 200 °C (ISO 2592)   |
| Zündtemperatur:                                       | Nicht bestimmt  |
| Zersetzungstemperatur:                                | Nicht bestimmt  |
| pH-Wert:  | Nicht anwendbar   |
| Viskosität, kinematisch:                              | bei 100 °C: ca. 17,2 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)   |
| Löslichkeit:  | Löslich in Kohlenwasserstoffen  |
| Wasserlöslichkeit:                                    | bei 20 °C: Praktisch unlöslich  |



# Eni Rotra SX/S 75W-90

Materialnummer 305

Überarbeitet am: 22.4.2024

Version: 11.0

Ersetzt Version: 10.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 13.11.2024

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Seite: 10 von 17

|  |   |
|--|---|
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: | 5,6 log P(o/w) (Polysulfide, di-tert-Bu (CAS 68937-96-2))<br>Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen möglich.<br>2,9 log P(o/w) (Amine, C10-C14-tert-Alkyl (Listennr. 701-175-2))<br>Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine nennenswerte Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.<br>< 0,3 log P(o/w) (Reaktionsprodukte aus 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, verestert mit Diphosphorpentaoxid und versalzt mit Aminen, C12-14-tert-alkyl (Listennr. 931-384-6))<br>Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten. |
| Dampfdruck:                              | bei 20 °C: < 0,1 hPa (berechnet)  |
| Dichte:                                  | bei 15 °C: ca. 0,868 g/mL (DIN 51757)   |
| Dampfdichte:                             | Nicht bestimmt  |
| Partikeleigenschaften:                   | Nicht anwendbar   |
| <b>9.2 Sonstige Angaben</b>              |   |
| Explosive Eigenschaften:                 | Nicht explosiv  |
| Oxidierende Eigenschaften:               | Nicht oxidierend  |
| Selbstentzündungstemperatur:             | Keine Daten verfügbar   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:             | Keine Daten verfügbar   |
| Weitere Angaben:                         | Pourpoint: ca. -38 °C (DIN ISO 3016)  |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Siehe Unterabschnitt "Möglichkeit gefährlicher Reaktionen".

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten.  
Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Thermische Zersetzung: Nicht bestimmt



# Eni Rotra SX/S 75W-90

Materialnummer 305

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet am: 22.4.2024

Version: 11.0

Ersetzt Version: 10.0

Sprache: de-DE

Gedruckt: 13.11.2024

Seite: 11 von 17

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikologische Wirkungen: Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Für das Produkt als solches liegen keine toxikologischen Daten vor.

Akute Toxizität (oral): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ATEmix (berechnet): > 5.000 mg/kg

Akute Toxizität (dermal): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ATEmix (berechnet): > 5.000 mg/kg

Akute Toxizität (inhalativ): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ATEmix (berechnet): > 20 mg/L/4h (Dampf)

ATEmix (berechnet): > 5 mg/L/4h (Stäube/Nebel)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Haut: Skin Sens. 1; H317 = Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität/Genotoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wirkungen auf und über die Muttermilch: Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



# Eni Rotra SX/S 75W-90

Materialnummer 305

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet am: 22.4.2024  
Version: 11.0  
Ersetzt Version: 10.0  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 13.11.2024

Seite: 12 von 17

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Das Produkt enthält einen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften besitzt.

Sonstige Angaben:

Angabe zu Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl;  
Grundöl - nicht spezifiziert (CAS 72623-86-0):

LD50 Ratte, oral: > 5.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Kaninchen, dermal: > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Angabe zu Reaktionsprodukte aus 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid,  
propoxyliert, verestert mit Diphosphorpenntaoxid und versalzt mit Aminen, C12-14-tert-alkyl  
(Listennr. 931-384-6):

LD50 Ratte, oral: 2.000 mg/kg (OECD 401)

Angabe zu Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (CAS  
64742-54-7):

LD50 Ratte, oral: > 5.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Kaninchen, dermal: > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Angabe zu Magnesium metaborat (CAS 13703-82-7):

LD50 Ratte, oral: > 2.000 mg/kg (OECD 420)

LD50 Ratte, dermal: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Angabe zu Amine, C10-C14-tert-Alkyl (Listennr. 701-175-2):

LD50 Ratte, oral: 612 mg/kg (OECD 401)

LD50 Ratte, dermal: 251 mg/kg bw (OECD 402)

LC50 Ratte, inhalativ (Dampf):  $\geq$  157 ppm/4h (OECD 403)

Angabe zu Phenol, (Tetrapropenyl)-Derivate (CAS 74499-35-7):

LD50 Ratte, oral: 2.200 mg/kg (OECD 401)

LD50 Kaninchen, dermal: 15.000 mg/kg (OECD 402)

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Aquatische Toxizität: | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.<br>Angabe zu Polysulfide, di-tert-Bu (CAS 68937-96-2):<br>Algentoxizität:<br>EL50 Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): > 100 mg/L/72h (OECD 201)<br>Angabe zu Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl;<br>Grundöl - nicht spezifiziert (CAS 72623-86-0):<br>Fischttoxizität:<br>LL50 Pimephales promelas (Dickkopfelritze): > 100 mg/L/96h (OECD 203)<br>NOELR Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): ≥ 1.000 mg/L/14d (QSAR)<br>Daphnientoxizität:<br>EL50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): > 10.000 mg/L/48h (OECD 202)<br>NOEL Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 10 mg/L/21d (OECD 211)<br>Algentoxizität:<br>NOEL Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): ≥ 100 mg/L/72h (OECD 201)<br>Angabe zu Reaktionsprodukte aus 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid,<br>propoxyliert, verestert mit Diphosphorpentaoxid und versalzt mit Aminen, C12-14-tert-alkyl<br>(Listenr. 931-384-6):<br>Fischttoxizität:<br>LL50 Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): ca. 24 mg/L/96h (OECD 203)<br>Daphnientoxizität:<br>EL50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): ca. 91,4 mg/L/48h (OECD 202)<br>EL50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 0,66 - 0,91 mg/L/21d (OECD 211)<br>Algentoxizität:<br>EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): 6,4 mg/L/96h (OECD 201)<br>Angabe zu Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (CAS<br>64742-54-7):<br>Fischttoxizität:<br>LL50 Pimephales promelas (Dickkopfelritze): > 100 mg/L/96h (OECD 203)<br>NOELR Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): ≥ 1.000 mg/L/14d (QSAR)<br>Daphnientoxizität:<br>EL50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): > 10.000 mg/L/48h (OECD 202)<br>NOEL Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 10 mg/L/21d (OECD 211)<br>Algentoxizität:<br>NOEL Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): ≥ 100 mg/L/72h (OECD 201)<br>Angabe zu Amine, C10-C14-tert-Alkyl (Listenr. 701-175-2):<br>Fischttoxizität:<br>LC50 Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): 1,3 mg/L/96h (OECD 203)<br>NOEC Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle): 0,078 mg/L/96d (OECD 210)<br>Daphnientoxizität:<br>EC50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 0,24 - 6 mg/L/48h<br>Algentoxizität:<br>EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge): 0,44 mg/L/72h (OECD 201)<br>Angabe zu Phenol, (Tetrapropenyl)-Derivate (CAS 74499-35-7):<br>Daphnientoxizität:<br>EL50 Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 0,037 mg/L/48h<br>NOEC Daphnia magna (Großer Wasserfloh): 0,0037 mg/L/21d |
|-----------------------|---|

Wassergefährdungsklasse:

2 = deutlich wassergefährdend (Selbsteinstufung gemäß AwSV (Gemisch).)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

- Sonstige Hinweise:
- Angabe zu Polysulfide, di-tert-Bu (CAS 68937-96-2):  
13%/28d (OECD 301 B). Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).
  - Angabe zu Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Grundöl - nicht spezifiziert (CAS 72623-86-0):  
31%/28d (OECD 301 F). Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).
  - Angabe zu Reaktionsprodukte aus 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, verestert mit Diphosphorpentaoxid und versalzt mit Aminen, C12-14-tert-alkyl (Listennr. 931-384-6):  
7,4%/28d (OECD 301 B). Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).
  - Angabe zu Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (CAS 64742-54-7):  
31%/28d (OECD 301 F). Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).
  - Angabe zu Phenol, (Tetrapropenyl)-Derivate (CAS 74499-35-7):  
6 - 25%/28d (OECD 301 B). Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

- Biokonzentrationsfaktor (BCF):
- Angabe zu Reaktionsprodukte aus 4-Methyl-2-pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, verestert mit Diphosphorpentaoxid und versalzt mit Aminen, C12-14-tert-alkyl (Listennr. 931-384-6):  
436 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
  - Angabe zu Phenol, (Tetrapropenyl)-Derivate (CAS 74499-35-7):  
289 - 1.601

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB eingestuftene Stoffe.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält einen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

- Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Abfallschlüsselnummer: 13 02 06\* = Synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle  
\* = Die Entsorgung ist nachweislichpflichtig.

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.



# Eni Rotra SX/S 75W-90

Materialnummer 305

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet am: 22.4.2024  
Version: 11.0  
Ersetzt Version: 10.0  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 13.11.2024

Seite: 15 von 17

### Verpackung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.  
Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

entfällt

ADN: ID 9006

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Nicht eingeschränkt

ADN: ID 9006, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

entfällt

ADN: Klasse 9, Code: M12

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

entfällt

### 14.5 Umweltgefahren

Umweltgefährlich: Stoff/Gemisch ist nach den Kriterien der UN-Modellvorschriften nicht für die Umwelt gefährlich.

Meeresschadstoff - IMDG:

nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Binnenschiffstransport (ADN)

Gefahrzettel: -  
Beförderung zugelassen: T  
Ausrüstung erforderlich: PP

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar



# Eni Rotra SX/S 75W-90

Materialnummer 305

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet am: 22.4.2024  
Version: 11.0  
Ersetzt Version: 10.0  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 13.11.2024

Seite: 16 von 17

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse: 10 = Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

Wassergefährdungsklasse: 2 = deutlich wassergefährdend (Selbsteinstufung gemäß AwSV (Gemisch).)

Technische Anleitung Luft: 5.2.5

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen: Keine Daten verfügbar

#### Nationale Vorschriften - EG-Mitgliedstaaten

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen:

Enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 aufgeführt sind:

Phenol, (Tetrapropenyl)-Derivate (Toxic for reproduction (Article 57c); Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment); Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health)).

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: 3, 75

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

H302 = Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

H311 = Giftig bei Hautkontakt.

H314 = Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 = Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 = Verursacht schwere Augenschäden.

H319 = Verursacht schwere Augenreizung.

H330 = Lebensgefahr bei Einatmen.

H360F = Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H400 = Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 = Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 = Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 = Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Literatur:

BG RCI:

- Merkblatt M050 'Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'

- Merkblatt M053 'Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'

- TRGS 907 'Verzeichnis sensibilisierender Stoffe und von Tätigkeiten mit sensibilisierenden Stoffen'





# Eni Rotra SX/S 75W-90

Materialnummer 305

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878

Überarbeitet am: 22.4.2024  
Version: 11.0  
Ersetzt Version: 10.0  
Sprache: de-DE  
Gedruckt: 13.11.2024

Seite: 17 von 17

Grund der letzten Änderungen:

Änderung in Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen  
Änderung in Abschnitt 8: Arbeitsplatzgrenzwerte  
Allgemeine Überarbeitung

Erstausgabedatum: 24.2.2022

Datenblatt ausstellender Bereich:

siehe Abschnitt 1: Auskunft gebender Bereich

Abkürzungen und Akronyme:

Acute Tox.: Akute Toxizität  
ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen  
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
Aquatic Acute: Gewässergefährdend - akut  
Aquatic Chronic: Gewässergefährdend - chronisch  
AS/NZS: Australische/neuseeländische Norm  
Asp. Tox.: Aspirationstoxizität  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CFR: Code of Federal Regulations  
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  
DMEL: Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung  
DNEL: Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration  
EC50: Effektive Konzentration 50%  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EL50: Effektives Niveau 50%  
EN: Europäische Norm  
EQ: Freigestellte Mengen  
EU: Europäische Union  
Eye Dam.: Augenschädigung  
Eye Irrit.: Reizwirkung auf die Augen  
IATA: Verband für den internationalen Lufttransport  
IATA-DGR: Verband für den internationalen Lufttransport – Gefahrgutvorschriften  
IBC-Code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut  
IMDG-Code: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport  
LC50: Median-Letalkonzentration  
LD50: Letale Dosis 50%  
log P(o/w): Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
MARPOL: Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  
M-Faktor: Multiplikationsfaktor  
NOEC: Konzentration ohne beobachtete Wirkung  
NOEL: Dosis ohne beobachtbare Wirkung  
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
OSHA: Arbeitsschutzadministration, Amerika  
PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
Repr.: Reproduktionstoxizität  
RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
Skin Corr.: Ätzwirkung auf die Haut  
Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut  
SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UEG: Untere Explosionsgrenze  
vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

Aktuellste Produktinformationen sind verfügbar unter:  
<http://sumdat.net/fn8k7scc>

