



# RAUCH STOP DIESEL BARDAHL

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Ausgabedatum: 24-07-17 Überarbeitungsdatum: 24-07-17 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : RAUCH STOP DIESEL BARDAHL  
Produktcode : 2320B # 730232BR0  
Produkttyp : Reinigungsmittel

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher

Funktions- oder Verwendungskategorie : Reinigungs-/Waschmittel und Additive

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

##### Händler

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI - BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahlfrance.com](http://www.bardahlfrance.com)

##### Lieferant

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI - BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahlfrance.com](http://www.bardahlfrance.com)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

| Land        | Organisation/Firma  | Anschrift                             | Notrufnummer     | Anmerkung  |
|-------------|---|---------------------------------------|------------------|--|
| Belgien     | Centre Anti-Poisons/Antigifzentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brüssel | +32 70 245 245   | Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr) |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG                   | Hindenburgdamm 30<br>12203 Berlin     | +49 (0) 30 19240 |  |
| Luxemburg   | Centre Anti-Poisons/Antigifzentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brüssel | +352 8002 5500   |  |
| Österreich  | Vergiftungsinformationszentrale   | Stubenring 6<br>1010 Wien             | +43 1 406 43 43  |  |
| Schweiz     | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich        | 145              | (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66   |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aspirationsgefahr, Kategorie 1 H304

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

# RAUCH STOP DIESEL BARD AHL

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS08

Signalwort (CLP) : Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe : Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Gefahrenhinweise (CLP) : H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise (CLP) : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen  
P260 - Dampf nicht einatmen  
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM, Arzt anrufen  
P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen  
P405 - Unter Verschluss aufbewahren  
P501 - Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sonderabfälle zuführen

EUH Sätze : EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen  
EUH044 - Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss

Kindergesicherter Verschluss : Anwendbar

Fuehlbares warnzeichen : Anwendbar

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name   | Produktidentifikator  | %        | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|----------|--|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | (EG-Nr.) 918-481-9<br>(REACH-Nr) 01-2119457273-39                         | 80 - 100 | Asp. Tox. 1, H304  |
| 2-ethylhexyl nitrate   | (CAS-Nr.) 27247-96-7<br>(EG-Nr.) 248-363-6<br>(REACH-Nr) 01-2119539586-27 | 5-15     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-ethylhexan-1-ol  | (CAS-Nr.) 104-76-7<br>(EG-Nr.) 203-234-3<br>(REACH-Nr) 01-2119487289-20   | <3       | Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                 |

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Kontaminierte Kleidung ausziehen. Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

# RAUCH STOP DIESEL BARDAHL

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

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

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
Symptome/Wirkungen nach Verschlucken : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum.  
Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Explosionsgefahr : Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.  
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Bei unvollständiger Verbrennung werden gefährliches Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere giftige Gase freigesetzt.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen.  
Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.  
Sonstige Angaben : Flüssigkeit nicht in Kanalisation, Wasserläufe, Untergrund oder tiefer gelegene Bereiche gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen : Umgebung räumen. Jeder mögliche Zündquelle entfernen. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Unbeteiligte vom Gefahrenbereich fernhalten.  
Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Für Rückgewinnung eindämmen oder mit geeignetem Material aufsaugen. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Produkt mit aufsaugenden Mitteln aufnehmen.  
Reinigungsverfahren : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mithilfe von absorbierendem Material aufnehmen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". Entsorgung von Festen Stoffen oder Rückständen: siehe Abschnitt 13: "Hinweise zur Entsorgung".

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.  
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Technische Maßnahmen : Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung sorgen.  
Lagerbedingungen : In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Vor Frost schützen.  
Wärme- oder Zündquellen : Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten. Fernhalten von: Zündquellen.  
Lager : An einem trockenen Ort aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Besondere Vorschriften für die Verpackung : In der Originalverpackung aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

# RAUCH STOP DIESEL BARDAHL

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| 2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)                                    |   |                        |
|--|---|------------------------|
| EU   | IOELV TWA (ppm)                         | 1 ppm                  |
| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)   |   |                        |
| Frankreich   | VME (mg/m <sup>3</sup> )                | 5,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Frankreich   | VME (ppm)                               | 1 ppm                  |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |   |                        |
| Frankreich   | VME (mg/m <sup>3</sup> )                | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
| Frankreich   | VME (ppm)                               | 184 ppm                |
| Norwegen   | Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> ) | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
| Norwegen   | Grenseverdier (AN) (ppm)                | 50 ppm                 |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Handschutz:

Handschuhe. EN 374

| Typ  | Material              | Permeation        | Dicke (mm) | Penetration | Norm   |
|--|-----------------------|-------------------|------------|-------------|--------|
| Einweghandschuhe, Wiederverwendbare Handschuhe | Nitrilkautschuk (NBR) | 6 (> 480 Minuten) |            | 3 (> 0.65)  | EN 374 |

#### Augenschutz:

Sicherheitsbrille. EN 166

| Typ               | Verwendung | Kennzeichnungen  | Norm   |
|-------------------|------------|------------------|--------|
| Sicherheitsbrille |            | mit Seitenschutz | EN 166 |

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Atemschutz:

Bei übermäßigem Auftreten von Dampf, Nebel oder Staub, zugelassenes Atemschutzgerät verwenden. Gute Entlüftung des Arbeitsplatzes erforderlich



## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Aggregatzustand                   | : Flüssigkeit           |
| Aussehen                          | : Klar.                 |
| Farbe                             | : Dunkelorange.         |
| Geruch                            | : Keine Daten verfügbar |
| Geruchsschwelle                   | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert                           | : Keine Daten verfügbar |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)  | : Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt                      | : Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt                      | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt                        | : Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt                        | : 61,5 °C               |
| Selbstentzündungstemperatur       | : Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur             | : Keine Daten verfügbar |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig) | : Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck                        | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C    | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte                   | : 0,799 - 0,809         |
| Löslichkeit                       | : Keine Daten verfügbar |
| Log Pow                           | : Keine Daten verfügbar |

# RAUCH STOP DIESEL BARDAHL

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Viskosität, kinematisch      | : < 20 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| Viskosität, dynamisch        | : Keine Daten verfügbar          |
| Explosive Eigenschaften      | : Keine Daten verfügbar          |
| Brandfördernde Eigenschaften | : Keine Daten verfügbar          |
| Explosionsgrenzen            | : Keine Daten verfügbar          |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Explosionsrisiko beim Erhitzen in einem geschlossenen System.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Wärme. Offene Flamme. Funken. Wasser, Feuchtigkeit. Gefrieren.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei unvollständiger Verbrennung werden gefährliches Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere giftige Gase freigesetzt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

| 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7) |                    |
|------------------------------|--------------------|
| LD50 oral Ratte              | > 3290 mg/kg       |
| LD50 Dermal Kaninchen        | > 3000 mg/kg       |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l) | 0,89 - 5,3 mg/l/4h |

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                                  |
|--|----------------------------------|
| LD50 oral Ratte  | > 5000 mg/kg                     |
| LD50 Dermal Kaninchen  | > 5000 mg/kg                     |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l)   | 4951 mg/m <sup>3</sup> 4 Stunden |

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut      | : Nicht eingestuft |
| Schwere Augenschädigung/-reizung   | : Nicht eingestuft |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Nicht eingestuft |
| Keimzell-Mutagenität               | : Nicht eingestuft |
| Karzinogenität                     | : Nicht eingestuft |
| Reproduktionstoxizität             | : Nicht eingestuft |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

| RAUCH STOP DIESEL BARDAHL |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Viskosität, kinematisch   | < 20 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Akute aquatische Toxizität      | : Nicht eingestuft   |
| Chronische aquatische Toxizität | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

# RAUCH STOP DIESEL BARDAHL

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

| <b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b> |   |
|--|---|
| LC50 Fische 1                            | 28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY)          |
| LC50 Fische 2                            | 17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus),4DY) |
| EC50 andere Wasserorganismen 1           | > 12,6 mg/l (Cladocère, 2DY)                  |

  

| <b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b> |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| LC50 Fische 1                       | 28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY) |
| EC50 Daphnia 1                      | 39 mg/l (Daphnia magma)              |
| EC50 72h algae 1                    | 11,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)  |

  

| <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b> |             |
|--|-------------|
| LC50 Fische 1  | > 1000 mg/l |
| EC50 Daphnia 1   | > 1000 mg/l |
| EC50 72h algae 1   | > 1000 mg/l |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b> |              |
|--|--------------|
| Biologischer Abbau   | 80 % 28 Tage |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| <b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b> |      |
|--|------|
| Log Kow                                  | 5,24 |

### 12.4. Mobilität im Boden

| <b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b> |              |
|--|--------------|
| Mobilität im Boden                       | (terre-3,75) |

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|   |   |
|---|---|
| Verfahren der Abfallbehandlung                            | : Diesen Produkt und seinen Behälter der Problematikentsorgung zuführen.  |
| Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser                  | : Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen.  |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Abfälle in geeigneten und gekennzeichneten Behältern sammeln und unter Beachtung der örtlichen Gesetze entsorgen. |
| Zusätzliche Hinweise                                      | : Vor dem Entsorgen Verpackungen restentleeren. Leere Behälter nicht wiederverwenden.                               |
| Ökologie - Abfallstoffe                                   | : Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen.  |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG            | IATA            | RID             |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b>                            |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                 |                 |                 |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### - Landtransport

Nicht anwendbar

#### - Seeschifftransport

Nicht anwendbar

# RAUCH STOP DIESEL BARDAHL

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### - Lufttransport

Nicht anwendbar

### - Bahntransport

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Detergenzienverordnung : Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:

| Komponente                      | %     |
|---------------------------------|-------|
| aliphatische Kohlenwasserstoffe | >=30% |
| aromatische Kohlenwasserstoffe  | <5%   |

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Frankreich

Berufskrankheiten : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

##### Deutschland

VwVwS, Verweis auf Anhang : Wassergefährdungsklasse (WGK) 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach VwVwS, Anhang 4)

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

##### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

##### Dänemark

Brandschutzklasse : Klasse III-1

Lagereinheit : 50 Liter

Anmerkungen zur Einstufung : Entzündlich gemäß dänischem Justizministerium; Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden

Empfehlungen der dänischen Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden  
Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)            | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4          |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)        | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4       |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) | Akute Toxizität (inhalativ: Dampf) Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)              | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4            |
| Aquatic Chronic 2                | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2      |
| Asp. Tox. 1                      | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                 |
| Eye Irrit. 2                     | Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2  |

# RAUCH STOP DIESEL BARDAHL

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

|               |  |
|---------------|--|
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2  |
| STOT SE 3     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |
| H302          | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  |
| H304          | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein                    |
| H312          | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt   |
| H315          | Verursacht Hautreizungen   |
| H319          | Verursacht schwere Augenreizung  |
| H332          | Gesundheitsschädlich bei Einatmen  |
| H335          | Kann die Atemwege reizen   |
| H411          | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung                               |
| H412          | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung                            |
| EUH044        | Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss                                       |
| EUH066        | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen                       |

EU-Sicherheitsdatenblatt (REACH Anhang II)

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden*