



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

### 1.1. Produktidentifikator

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Handelsname oder Bezeichnung des Gemischs | Comma Transflow SD 15W40 |
| Registrierungsnummer                      | -                        |
| Synonyme                                  | Keine.                   |
| Produktcode                               | TFSD*L                   |
| Ausgabedatum                              | 16-November-2018         |
| Überarbeitungsnummer                      | 16                       |
| Datum der Überarbeitung                   | 09-April-2019            |
| Datum des Inkrafttretens                  | 04-Januar-2019           |

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

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Identifizierte Verwendungen            | Kraftfahrzeugschmiermittel |
| Verwendungen, von denen abgeraten wird | Unbekannt.                 |

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

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
|               | Manufactured by Moove Lubricants                      |
| Anschrift     | Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX                  |
| Telefonnummer | +44 (0) 1474 564 311                                  |
| Anschrift     | Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX |
| Telefonnummer | +44 (0) 1474 564 311                                  |
| E-mail        | technical@uk.moovelub.com                             |

### 1.4. Notfalltelefon

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Asien-Pazifik | + (1) 760 476 3960   |
| China         | + (86) 4001 2001 74  |
| Europa        | + (44) 8 08 189 0979 |
| Nahost/Afrika | + (1) 760 476 3959   |
| Zugangscode   | 334498               |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Gemisch wurde auf seine physikalischen, gesundheitlichen und Umweltgefahren bewertet und/oder getestet. Es gilt die nachfolgende Einstufung.

#### Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Richtlinie (EG) 1272/2008 in der geänderten Fassung.

|                   |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefahrenübersicht | Das Produkt ist für gesundheitliche Gefahren nicht klassifiziert. Die Exposition am Arbeitsplatz gegenüber der Mischung oder dem Stoff/Stoffen kann jedoch gesundheitsschädigende Wirkungen verursachen. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der geänderten Fassung

|                     |                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| Gefahrenpiktogramme | Keine.                                                       |
| Signalwort          | Keine.                                                       |
| Gefahrenhinweise    | Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung. |

#### Sicherheitshinweise

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Prävention | Steht nicht zur Verfügung. |
| Reaktion   | Steht nicht zur Verfügung. |
| Lagerung   | Steht nicht zur Verfügung. |
| Entsorgung | Steht nicht zur Verfügung. |

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Angaben auf dem Etikett | EUH208 - Enthält Calciumsulfonat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 2.3. Sonstige Gefahren

|                                         |
|-----------------------------------------|
| Kein PBT- oder vPvB-Gemisch oder Stoff. |
|-----------------------------------------|

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Allgemeine Angaben

| Chemische Bezeichnung                                                                | %                  | CAS-Nr. /<br>EG-Nummer | REACH-<br>Registrierungsnummer | Index-Nr. | Hinweise |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------|-----------|----------|
| Benzenesulfonic Acid Methyl-, Mono<br>C20-26 Branched Alkyl Derivs.,<br>Calcium Salt | < 1                | 722503-69-7<br>-       | -                              | -         |          |
| <b>Einstufung:</b>                                                                   | Skin Sens. 1B;H317 |                        |                                |           |          |
| Calcium Alkaryl Sulphonate                                                           | < 1                | 722503-68-6<br>-       | -                              | -         |          |
| <b>Einstufung:</b>                                                                   | Skin Sens. 1;H317  |                        |                                |           |          |
| Andere Bestandteile unterhalb<br>meldepflichtiger Mengen                             | 90 - 100           |                        |                                |           |          |

#### Liste mit Abkürzungen und Symbolen, die möglicherweise vorstehend verwendet wurden

#: Für diesen Stoff gibt es einen Grenzwert bzw. Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz.

M: M-Faktor

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz.

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Alle Konzentrationen sind in Gewichtsprozent angegeben, sofern der Inhaltsstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

#### Weitere Kommentare

Der volle Wortlaut für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Angaben

Sicherstellen, dass medizinisches Personal sich der betroffenen Materialien bewusst ist und Schutzvorkehrungen trifft.

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

##### Einatmen

An die frische Luft bringen. Einen Arzt rufen, falls Symptome auftreten oder anhalten sollten.

##### Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.

##### Augenkontakt

Mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.

##### Verschlucken

Mund ausspülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

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

Exposition kann kurzfristige Reizung, Rötung oder Unwohlsein verursachen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Gemäß Symptomen behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Allgemeine Brandgefahren

Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Wasserdampf. Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

##### Ungeeignete Löschmittel

Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

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

Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Im Brandfall schweres Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

##### Besondere Verfahren zur Brandbekämpfung

Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist.

#### Besondere Löschhinweise

Gewöhnliche Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen; dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Unnötiges Personal fernhalten. Für persönliche Schutzmaßnahmen, siehe Abschnitt 8 im SDB.

##### Einsatzkräfte

Unnötiges Personal fernhalten. Empfohlenen persönlichen Schutz verwenden, wie in Abschnitt 8 im SDB empfohlen.

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Eindringen in die Kanalisation, den Boden oder Wasserwege vermeiden.

Große ausgelaufene Mengen: Falls nicht risikoträchtig, Materialfuss stoppen. Falls möglich, verschüttetes Material eindämmen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter füllen. Nach dem Entfernen des Produkts den Bereich mit Wasser spülen.

Kleine Austrittsmengen: Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Oberflächen gründlich reinigen, um Kontaminationsrückstände zu entfernen.

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für persönliche Schutzmaßnahmen, siehe Abschnitt 8 im SDB. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13 im SDB.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Längeren Kontakt vermeiden. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten.

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

In einem dicht verschlossenen Behälter aufbewahren. Von unverträglichen Stoffen fernhalten (Siehe Abschnitt 10 des SDB's).

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Kraftfahrzeugschmiermittel

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Grenzwerte für berufsbedingte Exposition

Deutschland. DFG-MAK Liste (empfohlene Arbeitsplatzgrenzwerte). Kommission zur Untersuchung gesundheitlicher Gefahren durch chemische Verbindungen im Arbeitsbereich (DFG)

| Komponenten                                                                                   | Typ | Wert                | Form                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|---------------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7) | TWA | 5 mg/m <sup>3</sup> | Alveolengängige Fraktion. |

#### Biologische Grenzwerte

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.

#### Empfohlene Überwachungsverfahren

Standardüberwachungsverfahren befolgen.

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level, DNEL)

Steht nicht zur Verfügung.

#### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentrationen (PNECs)

Steht nicht zur Verfügung.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Gute allgemeine Lüftung. Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsysteme oder andere bauliche Maßnahmen zur Kontrolle der Konzentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Angaben

Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden.

##### Augen-/Gesichtsschutz

Sicherheitsbrille mit Seitenschutz (oder Schutzbrille) tragen.

##### Hautschutz

###### - Handschutz

Geeignete chemikalienbeständige Handschuhe tragen.

###### - Sonstige

##### Schutzmaßnahmen

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

##### Thermische Gefahren

Geeignete Hitzeschutzkleidung tragen, falls nötig.

#### Hygienemaßnahmen

Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z. B. Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung und Schutzausrüstung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen.

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Gute allgemeine Lüftung. Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsysteme oder andere bauliche Maßnahmen zur Kontrolle der Konzentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Aggregatzustand                  | Flüssigkeit.               |
| Form                             | Flüssig.                   |
| Farbe                            | Braun                      |
| Geruch                           | Gering                     |
| Geruchsschwelle                  | Steht nicht zur Verfügung. |
| pH-Wert                          | Steht nicht zur Verfügung. |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt        | Steht nicht zur Verfügung. |
| Siedebeginn und Siedebereich     | 360 °C (680 °F) geschätzt  |
| Flammpunkt                       | 200,0 °C (392,0 °F)        |
| Verdampfungsgeschwindigkeit      | Steht nicht zur Verfügung. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Nicht anwendbar.           |

#### Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Untere Entzündbarkeitsgrenze (%)         | Steht nicht zur Verfügung. |
| Obere Entzündbarkeitsgrenze (%)          | Steht nicht zur Verfügung. |
| Dampfdruck                               | 0,1 hPa geschätzt          |
| Dampfdichte                              | Steht nicht zur Verfügung. |
| Relative Dichte                          | Steht nicht zur Verfügung. |
| Löslichkeit(en)                          |                            |
| Löslichkeit (in Wasser)                  | Steht nicht zur Verfügung. |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Steht nicht zur Verfügung. |
| Selbstentzündungstemperatur              | 260 °C (500 °F) geschätzt  |
| Zersetzungstemperatur                    | Steht nicht zur Verfügung. |
| Viskosität                               | Steht nicht zur Verfügung. |
| Explosive Eigenschaften                  | Nicht explosiv.            |
| Oxidierende Eigenschaften                | Nicht oxidierend.          |

### 9.2. Sonstige Angaben

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Dichte                  | 0,87 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Kinematische Viskosität | 107 mm <sup>2</sup> /s (40 °C (104 °F)) |
| Spezifisches Gewicht    | 0,88 geschätzt                          |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

|                                           |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivität                         | Das Produkt ist stabil und unter normalen Gebrauchs-, Lager- oder Transportbedingungen nicht reaktiv.                                        |
| 10.2. Chemische Stabilität                | Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.                                                                                          |
| 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.                                                                         |
| 10.4. Zu vermeidende Bedingungen          | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und sonstigen Entzündungsquellen fernhalten. Kontakt mit unverträglichen Materialien. |
| 10.5. Unverträgliche Materialien          | Starke Oxidationsmittel.                                                                                                                     |
| 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte     | Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.                                                                                      |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

|                    |                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Angaben | Die Exposition gegenüber dem Stoff oder der Mischung kann gesundheitsschädigende Wirkungen verursachen. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

|                     |                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen</b>     | Anhaltendes Einatmen kann schädlich sein.                                                                                             |
| <b>Hautkontakt</b>  | Bei Hautkontakt werden keine Beeinträchtigungen erwartet.                                                                             |
| <b>Augenkontakt</b> | Bei direkter Berührung mit den Augen kann das Produkt vorübergehende Reizung verursachen.                                             |
| <b>Verschlucken</b> | Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen. Verschlucken ist jedoch kein wahrscheinlicher primärer Expositionsweg am Arbeitsplatz. |
| <b>Symptome</b>     | Exposition kann kurzfristige Reizung, Rötung oder Unwohlsein verursachen.                                                             |

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                                                                        |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akute Toxizität</b>                                                 | Nicht bekannt.                                                                                |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                                   | Infolge des teilweisen oder vollständigen Mangels an Daten ist eine Einstufung nicht möglich. |
| <b>Schwere Augenschädigung<br/>Reizung der Augen</b>                   | Infolge des teilweisen oder vollständigen Mangels an Daten ist eine Einstufung nicht möglich. |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege</b>                                   | Infolge des teilweisen oder vollständigen Mangels an Daten ist eine Einstufung nicht möglich. |
| <b>Sensibilisierung der Haut</b>                                       | Es wird nicht angenommen, dass dieses Produkt eine Hautsensibilisierung verursacht.           |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>                                            | Infolge des teilweisen oder vollständigen Mangels an Daten ist eine Einstufung nicht möglich. |
| <b>Karzinogenität</b>                                                  | Infolge des teilweisen oder vollständigen Mangels an Daten ist eine Einstufung nicht möglich. |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                          | Infolge des teilweisen oder vollständigen Mangels an Daten ist eine Einstufung nicht möglich. |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität<br/>bei einmaliger Exposition</b>   | Infolge des teilweisen oder vollständigen Mangels an Daten ist eine Einstufung nicht möglich. |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität<br/>bei wiederholter Exposition</b> | Infolge des teilweisen oder vollständigen Mangels an Daten ist eine Einstufung nicht möglich. |
| <b>Aspirationsgefahr</b>                                               | Infolge des teilweisen oder vollständigen Mangels an Daten ist eine Einstufung nicht möglich. |
| <b>Gemischbezogene gegenüber<br/>stoffbezogenen Angaben</b>            | Keine Information verfügbar.                                                                  |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                                | Steht nicht zur Verfügung.                                                                    |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxizität</b>                                                  | Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung als "Gewässergefährdend" nicht erfüllt.                                                                                   |
| <b>12.2. Persistenz und<br/>Abbaubarkeit</b>                            | Zur Abbaubarkeit der Inhaltsstoffe dieses Gemischs liegen keine Daten vor.                                                                                                                       |
| <b>12.3.<br/>Bioakkumulationspotenzial</b>                              | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                           |
| <b>Verteilungskoeffizient<br/>n-Oktanol/Wasser (log K<sub>ow</sub>)</b> | Steht nicht zur Verfügung.                                                                                                                                                                       |
| <b>Biokonzentrationsfaktor (BCF)</b>                                    | Steht nicht zur Verfügung.                                                                                                                                                                       |
| <b>12.4. Mobilität im Boden</b>                                         | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                           |
| <b>12.5. Ergebnisse der PBT- und<br/>vPvB-Beurteilung</b>               | Kein PBT- oder vPvB-Gemisch oder Stoff.                                                                                                                                                          |
| <b>12.6. Andere schädliche<br/>Wirkungen</b>                            | Von diesem Bestandteil werden keine anderen nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt (z. B. Ozonabbau, photochemisches Ozonbildungspotential, endokrine Störungen, Treibhauspotential) erwartet. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restabfall</b>                              | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Leere Behälter oder Einsätze können etwas Produktrückstand zurückhalten. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden (siehe: Entsorgungsanweisungen). |
| <b>Kontaminiertes<br/>Verpackungsmaterial</b>  | Da leere Behälter Produktrückstände enthalten, die Warnbeschriftung auch nach dem Leeren des Behälters befolgen. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.                                   |
| <b>EU Abfallcode</b>                           | Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.                                                                                                                                         |
| <b>Entsorgungsmethoden /<br/>Informationen</b> | Sammeln und rückgewinnen oder in dicht verschlossenen Behältern einer zugelassenen Abfallentsorgung zuführen.                                                                                                                                                |
| <b>Besondere<br/>Vorsichtsmaßnahmen</b>        | Bei der Entsorgung alle massgebenden gesetzlichen Bestimmungen beachten.                                                                                                                                                                                     |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### ADR

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### RID

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### ADN

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### IATA

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### IMDG

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.7. Massengutbeförderung** Nicht nachgewiesen.  
**gemäß Anhang II des**  
**MARPOL-Übereinkommens**  
**73/78 und gemäß IBC-Code**

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

### EU-Vorschriften

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I und II, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 für persistente organische Schadstoffe, Anhang I in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 166/2006 Anhang II Europäisches Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatenliste in der derzeit durch die ECHA veröffentlichten Form**

Nicht eingetragen.

### Zulassungen

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

### Beschränkungen für die Verwendung

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XVII Stoffe, die für das Inverkehrbringen und die Verwendung der Zulassungspflicht unterliegen**

Nicht eingetragen.

**Richtlinie 2004/37/EG: Über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene am Arbeitsplatz, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

### Andere EU Vorschriften

**Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

### Andere Verordnungen

Einstufung und Kennzeichnung des Produkts gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 (CLP) in ihrer geänderten Fassung. Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen (EG) Verordnung Nr. 1907/2006, in der geänderten Fassung.

|                                      |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nationale Vorschriften</b>        | Beim Arbeiten mit Chemikalien sind die nationalen Vorschriften gemäß der Richtlinie 98/24/EWG in der geänderten Form zu befolgen. |
| <b>Wassergefährdungsklasse (WGK)</b> |                                                                                                                                   |
| <b>AwSV</b>                          | WGK1                                                                                                                              |
| <b>15.2.</b>                         | Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.                                                                          |
| <b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>   |                                                                                                                                   |

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Liste der Abkürzungen</b>                                                                                                         | Steht nicht zur Verfügung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Referenzen</b>                                                                                                                    | Steht nicht zur Verfügung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Informationen über Evaluierungsmethode für die Einstufung eines Gemischs</b>                                                      | Die Einstufung für Gesundheit und Umweltgefahren wurde abgeleitet aus einer Kombination von Rechenverfahren und, falls verfügbar, Testdaten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Jeder in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig ausgeschriebene Gefahrenhinweis ist hier in vollem Wortlaut wiederzugeben</b> | H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Angaben zur Revision</b>                                                                                                          | Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen: Bestandteile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Schulungsinformationen</b>                                                                                                        | Beim Umgang mit diesem Material sind die Schulungsanweisungen zu befolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Haftungsausschluss</b>                                                                                                            | Moove Lubricants Ltd. kann nicht alle Bedingungen voraussehen, unter denen diese Informationen und das Produkt oder die Produkte anderer Hersteller in Verbindung mit ihrem Produkt verwendet werden können. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sichere Bedingungen bei der Handhabung, Lagerung und Entsorgung des Produkts sicherzustellen und die Haftung für Verlust, Verletzungen, Schäden oder Kosten aufgrund unsachgemäßen Gebrauchs zu übernehmen. Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand. |