

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Turbo Fluid "18"

Überarbeitet am: 04.06.2021

Seite 1 von 10

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

##### 1.1. Produktidentifikator

UFI: VQ90-C0S9-100G-KJ11

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel, Korrosionsinhibitoren

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



###### Auskunftgebender Bereich:

###### Außerhalb der Geschäftszeiten:

Informationszentrale für Vergiftungen, Freiburg  
0761-2704361 oder 0761-2704305  
STIZ Schweizerisches Toxikologisches  
Informationszentrum 145



SiMa-CleanTec GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 32  
D 78052 VS-Villingen  
Telefon 07721 916 06 90  
Telefax 07721 916 06 91

[www.sima-cleantec.de](http://www.sima-cleantec.de) - Email: [info@sima-cleantec.de](mailto:info@sima-cleantec.de)



SiMa-CleanTec GmbH  
Chlini Schanz 14  
CH 8260 Stein am Rhein  
Telefon 041 790 2900  
Telefax 041 790 2901

[www.sima-cleantec.ch](http://www.sima-cleantec.ch) - Email: [info@sima-cleantec.ch](mailto:info@sima-cleantec.ch)

##### 1.4. Notrufnummer:

D: 0761-2704361 oder 0761-2704305  
CH: 145

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:

Aspirationsgefahr: Asp. 1

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Gefahrenhinweise:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Verursacht schwere Augenreizung.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



###### Gefahrenhinweise

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

###### Sicherheitshinweise

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P271

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Turbo Fluid "18"

Überarbeitet am: 04.06.2021

Seite 2 von 10

|                |   |
|----------------|---|
| P301+P310      | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.   |
| P331           | KEIN Erbrechen herbeiführen.  |
| P302+P352      | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.<br>Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P337+P313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| P501           | Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.  |

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Hinweis zur Kennzeichnung

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

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |              |                  | Anteil     |
|------------|--|--------------|------------------|------------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |            |
|            | GHS-Einstufung   |              |                  |            |
| 8042-47-5  | Weißes Mineralöl (Erdöl)   |              |                  | 50 - <55 % |
|            | 232-455-8  |              | 01-2119487078-27 |            |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |            |
| 64742-47-8 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin - nicht spezifiziert |              |                  | 40- <45 %  |
|            | 265-149-8  | 649-422-00-2 |                  |            |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |            |
| 110-25-8   | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin   |              |                  | 1 - <5 %   |
|            | 203-749-3  |              | 01-2119488991-20 |            |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H332 H315 H318 H400        |              |                  |            |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Bezeichnung   | Anteil     |
|-----------|-----------|---|------------|
|           |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE   |            |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | Weißes Mineralöl (Erdöl)  | 50 - <55 % |
|           |           | inhalativ: LC50 = (>5) mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = (>5) mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |            |
| 110-25-8  | 203-749-3 | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin  | 1 - <5 %   |
|           |           | inhalativ: LC50 = 1,8 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); oral: LD50 = 5000 mg/kg                                  |            |

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

##### Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Turbo Fluid "18"

Überarbeitet am: 04.06.2021

Seite 3 von 10

Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen .

#### **Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen .

Augenarzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten .

Erbrechen herbeiführen, wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist.

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken .

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Symptomatische Behandlung.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl

Schaum

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Löschpulver

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

##### **Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

##### **Weitere Angaben**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Turbo Fluid "18"

Überarbeitet am: 04.06.2021

Seite 4 von 10

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

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter vor Beschädigung schützen.

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel, Korrosionsinhibitoren

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|------------|---|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 110-25-8   | (Z)-N-Methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin (Oleysarkosin)                 |     | 0,05 E            |                  | 2(II)        |     |
| 64742-47-8 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (C9-C14 Aliphaten) |     | 300               |                  | 2(II)        |     |
| 8042-47-5  | Weißes Mineralöl (Erdöl)  |     | 5 A               |                  | 4(II)        |     |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Turbo Fluid "18"

Überarbeitet am: 04.06.2021

Seite 5 von 10

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                |            |                         |
|--------------------------------|--|------------|-------------------------|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg                             | Wirkung    | Wert                    |
| 8042-47-5                      | Weißes Mineralöl (Erdöl)                   |            |                         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                     | systemisch | 220 mg/kg KG/d          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                  | systemisch | 160 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                     | systemisch | 92 mg/kg KG/d           |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                  | systemisch | 35 mg/m <sup>3</sup>    |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                       | systemisch | 40 mg/kg KG/d           |
| 110-25-8                       | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin |            |                         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                  | systemisch | 0,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ                                  | systemisch | 18 mg/m <sup>3</sup>    |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                  | lokal      | 0,01 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ                                  | lokal      | 18 mg/m <sup>3</sup>    |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                     | systemisch | 10 mg/kg KG/d           |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | dermal                                     | systemisch | 100 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                  | systemisch | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ                                  | systemisch | 9 mg/m <sup>3</sup>     |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                  | lokal      | 0,005 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ                                  | lokal      | 9 mg/m <sup>3</sup>     |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                     | systemisch | 5 mg/kg KG/d            |
| Verbraucher DNEL, akut         | dermal                                     | systemisch | 50 mg/kg KG/d           |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                       | systemisch | 5 mg/kg KG/d            |
| Verbraucher DNEL, akut         | oral                                       | systemisch | 92 mg/kg KG/d           |

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                                |  |
|--|--|--|
| Umweltkompartiment                       | Wert                                       |  |
| 110-25-8                                 | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin |  |
| Süßwasser                                | 0,00043 mg/l                               |  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 0,000043 mg/l                              |  |
| Meerwasser                               | 0,000043 mg/l                              |  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           | 0,13 mg/l                                  |  |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



##### Geignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Turbo Fluid "18"

Überarbeitet am: 04.06.2021

Seite 6 von 10

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

#### Handschutz

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

#### Körperschutz

Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

#### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                  |            |
|------------------|------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig    |
| Farbe:           | rot        |
| Geruch:          | Lösemittel |

#### Zustandsänderungen

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 218 °C                  |
| Flammpunkt:                                   | > 100 °C                |
| Untere Explosionsgrenze:                      | 0,5 Vol.-%              |
| Obere Explosionsgrenze:                       | 10 Vol.-%               |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)                    | 0,1 hPa                 |
| Dichte:                                       | 0,825 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit:                            | praktisch unlöslich     |
| Dyn. Viskosität:<br>(bei 20 °C)               | ca. 25 mPa·s            |

#### 9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil. Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen.

Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Turbo Fluid "18"

Überarbeitet am: 04.06.2021

Seite 7 von 10

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                |                   |           |        |         |
|-----------|--|-------------------|-----------|--------|---------|
|           | Expositionsweg                             | Dosis             | Spezies   | Quelle | Methode |
| 8042-47-5 | Weißes Mineralöl (Erdöl)                   |                   |           |        |         |
|           | oral                                       | LD50 > 5000 mg/kg | Ratte     |        |         |
|           | dermal                                     | LD50 > 2000 mg/kg | Kaninchen |        |         |
|           | inhalativ (4 h) Dampf                      | LC50 (>5) mg/l    | Ratte     |        |         |
|           | inhalativ (4 h) Aerosol                    | LC50 (>5) mg/l    | Ratte     |        |         |
| 110-25-8  | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin |                   |           |        |         |
|           | oral                                       | LD50 5000 mg/kg   | Ratte     | Echa   |         |
|           | inhalativ Dampf                            | LC50 1,8 mg/l     | Ratte     | Echa   |         |
|           | inhalativ Aerosol                          | LC50 1,5 mg/l     |           |        |         |

##### Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht schwere Augenreizung.

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

##### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

##### Aspirationsgefahr

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

##### Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Turbo Fluid "18"

Überarbeitet am: 04.06.2021

Seite 8 von 10

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                |                     |           |   |        |         |
|-----------|--|---------------------|-----------|---|--------|---------|
|           | Aquatische Toxizität                       | Dosis               | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle | Methode |
| 8042-47-5 | Weißes Mineralöl (Erdöl)                   |                     |           |   |        |         |
|           | Akute Fischtoxizität                       | LC50 100-10000 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        |         |
|           | Akute Algentoxizität                       | ErC50 > 100 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |        |         |
|           | Akute Crustaceatoxizität                   | EC50 > 100 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |         |
|           | Fischtoxizität                             | NOEC > 100 mg/l     | 4 d       | Fisch                                   |        |         |
|           | Algentoxizität                             | NOEC > 100 mg/l     | 2 d       | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |         |
|           | Crustaceatoxizität                         | NOEC > 100 mg/l     | 3 d       |   |        |         |
| 110-25-8  | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin |                     |           |   |        |         |
|           | Akute Fischtoxizität                       | LC50 1-10 mg/l      | 96 h      | Leuciscus idus (Goldorfe)               |        |         |
|           | Akute Algentoxizität                       | ErC50 6,3 mg/l      | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                 |        |         |
|           | Akute Crustaceatoxizität                   | EC50 0,43 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)       |        |         |
|           | Fischtoxizität                             | NOEC 6,81 mg/l      | 4 d       | Fisch                                   |        |         |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                |             |    |        |
|-----------|--|-------------|----|--------|
|           | Methode                                    | Wert        | d  | Quelle |
|           | Bewertung                                  |             |    |        |
| 8042-47-5 | Weißes Mineralöl (Erdöl)                   |             |    |        |
|           | OECD 301B, Biologischer Abbau              | 60%         | 28 |        |
|           | OECD 301F, Biologischer Abbau              | 31%         | 28 |        |
| 110-25-8  | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin |             |    |        |
|           | OECD 301B                                  | <80 %       | 28 |        |
|           | CSb  | 2400mg O2/g | 5  |        |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlungen zur Entsorgung

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Turbo Fluid "18"

Überarbeitet am: 04.06.2021

Seite 9 von 10

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

070604 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

070604 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Binnenschifftransport (ADN)

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Seeschifftransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Turbo Fluid "18"

Überarbeitet am: 04.06.2021

Seite 10 von 10

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

###### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU 54,66% (450,97g/l)

(VOC):

###### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 11 und 12 MuSchG).

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei  $m \geq 0.50$  kg/h: Konz. 50 mg/m<sup>3</sup>

Anteil: 99,79%

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

##### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

##### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,6,8,11,12,15.

##### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

###### [CLP]

| Einstufung         | Einstufungsverfahren |
|--------------------|----------------------|
| Asp. Tox. 1; H304  |                      |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berechnungsverfahren |

##### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|        |  |
|--------|--|
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.  |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                 |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.    |

##### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)