

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

### 1.1 Produktidentifikator

**SWAG 33 10 2018 Universaldichtmasse**  
**Artikelnummer: 33 10 2018**

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

#### 1.2.1 Relevante Verwendungen

Dichtungsmittel

#### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

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

**Firma** SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / DEUTSCHLAND  
Telefon +49 (0)202 26454-0  
Fax +49 (0)202 26454-5000  
Homepage [www.swag.de](http://www.swag.de)  
E-Mail [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

#### Auskunftgebender Bereich

**Technische Auskunft** [info@swag.de](mailto:info@swag.de)  
**Sicherheitsdatenblatt** [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

### 1.4 Notrufnummer

**Beratungsstelle** +49 (0)89-19240 (24h) (deutsch und englisch)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs [VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008]

Keine Einstufung

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrenpiktogramme** keine  
**Signalwort** keine  
**Gefahrenhinweise** keine  
**Besondere Kennzeichnung** EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Umweltgefahren** Das Gemisch enthält die folgenden Stoffe, die die PBT und/oder vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII erfüllen: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6  
**Andere Gefahren** Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

| Gehalt [%]  | Bestandteil                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,1 - < 1 * | Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte mittlere (enthält < 3% DMSO-Extrakt)                |
|             | CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 265-148-2, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119489867-12-XXXX |
|             | GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411   |
| 0,1 - < 1   | Essigsäure                                                                                        |
|             | CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX    |
|             | GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314                                                 |
| 0,1 - < 1   | Decamethylcyclopentasiloxan (nicht eingestuft PBT/vPvB-Stoff)                                     |
|             | CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43                                |
| 0,1 - < 1   | Dodecamethylcyclohexasiloxan (nicht eingestuft PBT/vPvB-Stoff)                                    |
|             | CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX                           |

#### Bestandteilekommentar

\*) NOTE N

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1%  
 CAS 541-02-6 - Decamethylcyclopentasiloxan (nicht eingestuft PBT/vPvB-Stoff)  
 CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloxan (nicht eingestuft PBT/vPvB-Stoff)  
 Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist dem ABSCHNITT 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemeine Hinweise</b> | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.                                                                                                                                                         |
| <b>Nach Einatmen</b>       | Für Frischluft sorgen.<br>Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.                                                                                                                                                 |
| <b>Nach Hautkontakt</b>    | Produkt vorab mit geeigneten Einmalwischtüchern entfernen.<br>Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.<br>Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.                                                   |
| <b>Nach Augenkontakt</b>   | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.<br>Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| <b>Nach Verschlucken</b>   | Sofort ärztlichen Rat einholen.<br>Kein Erbrechen einleiten.<br>Mund ausspülen.                                                                                                                                           |

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

Keine Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.  
 Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>   | Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid. |
| <b>Ungeeignete Löschmittel</b> | Wasservollstrahl.                                     |

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 8+13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.  
Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Keine Behälter aus Metall verwenden

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.  
Kühl lagern. Trocken lagern.  
Empfohlene Lagertemperatur: +5°C - +25°C

Lagerklasse (TRGS 510)

LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt ist nicht empfohlen für den Gebrauch für Verbindungen, bei denen eine Berührung mit reinem Sauerstoff oder Dampf möglich ist.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                                       |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte mittlere (enthält < 3% DMSO-Extrakt)                |
| CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 265-148-2, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119489867-12-XXXX |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 5 mg/m <sup>3</sup> , ACGIH (USA)                                          |
| Essigsäure                                                                                        |
| CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX    |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup> , DFG, EU, Y                                  |
| Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor: 2(I)                                                   |
| Decamethylcyclopentasiloxan (nicht eingestuft PBT/vPvB-Stoff)                                     |
| CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43                                |
| Arbeitsplatzgrenzwert: 10 ppm, TWA, Hersteller Empfehlung                                         |

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (EU)

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil / Gemeinschaftliche Grenzwerte                                                     |
| Essigsäure                                                                                     |
| CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX |
| 8 Stunden: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup>                                                        |
| Kurzzeit (15 Minuten): 20 ppm, 50 mg/m <sup>3</sup>                                            |

#### DNEL

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteil                                                                      |
| Decamethylcyclopentasiloxan (nicht eingestuft PBT/vPvB-Stoff), CAS: 541-02-6     |
| Industrie, inhalativ, Kurzzeit - systemische Effekte, 97,3 mg/m <sup>3</sup> ,   |
| Industrie, inhalativ, Kurzzeit - lokale Effekte, 24,2 mg/m <sup>3</sup> ,        |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 24,2 mg/m <sup>3</sup> ,        |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 97,3 mg/m <sup>3</sup> ,   |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 4,3 mg/m <sup>3</sup> ,       |
| Verbraucher, inhalativ, Kurzzeit - systemische Effekte, 17,3 mg/m <sup>3</sup> , |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 17,3 mg/m <sup>3</sup> , |
| Verbraucher, oral, Kurzzeit - systemische Effekte, 5 mg/kg bw/d,                 |
| Verbraucher, oral, Langzeit - systemische Effekte, 5 mg/kg bw/d,                 |
| Verbraucher, inhalativ, Kurzzeit - lokale Effekte, 4,3 mg/m <sup>3</sup> ,       |
| Dodecamethylcyclhexasiloxan (nicht eingestuft PBT/vPvB-Stoff), CAS: 540-97-6     |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 11 mg/m <sup>3</sup> ,     |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 1,22 mg/m <sup>3</sup> ,        |
| Industrie, inhalativ, Kurzzeit - lokale Effekte, 6,1 mg/m <sup>3</sup> ,         |
| Verbraucher, oral, Kurzzeit - lokale Effekte, 1,7 mg/kg bw/day,                  |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte, 2,7 mg/m <sup>3</sup> ,  |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 0,3 mg/m <sup>3</sup> ,       |
| Verbraucher, inhalativ, Kurzzeit - lokale Effekte, 1,5 mg/m <sup>3</sup> ,       |
| Essigsäure, CAS: 64-19-7                                                         |
| Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 25 mg/m <sup>3</sup> ,          |
| Industrie, inhalativ, Kurzzeit - lokale Effekte, 25 mg/m <sup>3</sup> ,          |
| Verbraucher, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte, 25 mg/m <sup>3</sup> ,        |

## PNEC

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Verbraucher, inhalativ, Kurzzeit - lokale Effekte, 25 mg/m <sup>3</sup> , |
|---------------------------------------------------------------------------|

|             |
|-------------|
| Bestandteil |
|-------------|

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxan (nicht eingestuft PBT/vPvB-Stoff), CAS: 541-02-6 |
|------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |
|----------------------------------------|
| Sediment (Meerwasser), 0,239 mg/kg dw, |
|----------------------------------------|

|                         |
|-------------------------|
| Süßwasser, 0,0012 mg/l, |
|-------------------------|

|                                      |
|--------------------------------------|
| Sediment (Süßwasser), 2,39 mg/kg dw, |
|--------------------------------------|

|                                        |
|----------------------------------------|
| Kläranlage/ Klärwerk (STP), > 10 mg/l, |
|----------------------------------------|

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Boden (landwirtschaftlich), 3,34 mg/kg dw, |
|--------------------------------------------|

|                           |
|---------------------------|
| Meerwasser, 0,00012 mg/l, |
|---------------------------|

|                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxan (nicht eingestuft PBT/vPvB-Stoff), CAS: 540-97-6 |
|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |
|-------------------------------------|
| Kläranlage/ Klärwerk (STP), 1 mg/L, |
|-------------------------------------|

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Sediment (Süßwasser), 13 mg/kg sediment dw, |
|---------------------------------------------|

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Orale Aufnahme (Lebensmittel), 66,7 mg/kg, |
|--------------------------------------------|

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| Sediment (Meerwasser), 1,3 mg/kg sediment dw, |
|-----------------------------------------------|

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Boden (landwirtschaftlich), 3,77 mg/kg soil dw, |
|-------------------------------------------------|

|                          |
|--------------------------|
| Essigsäure, CAS: 64-19-7 |
|--------------------------|

|                        |
|------------------------|
| Süßwasser, 3,058 mg/l, |
|------------------------|

|                                      |
|--------------------------------------|
| Kläranlage/ Klärwerk (STP), 85 mg/l, |
|--------------------------------------|

|                                          |
|------------------------------------------|
| Boden (landwirtschaftlich), 0,478 mg/kg, |
|------------------------------------------|

|                                     |
|-------------------------------------|
| Sediment (Meerwasser), 1,136 mg/kg, |
|-------------------------------------|

|                                    |
|------------------------------------|
| Sediment (Süßwasser), 11,36 mg/kg, |
|------------------------------------|

|                          |
|--------------------------|
| Meerwasser, 0,3058 mg/l, |
|--------------------------|

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen** Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

**Augenschutz** Schutzbrille (EN 166:2001)

**Handschutz** Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.  
> 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

**Körperschutz** Leichte Schutzkleidung

**Sonstige Schutzmaßnahmen** Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Konzentration und Menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

**Atemschutz** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

**Thermische Gefahren** nicht anwendbar

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                               | pastös<br>thixotrop            |
| <b>Farbe</b>                                         | schwarz                        |
| <b>Geruch</b>                                        | essigartig                     |
| <b>Geruchsschwelle</b>                               | Keine Informationen verfügbar. |
| <b>pH-Wert</b>                                       | nicht anwendbar                |
| <b>pH-Wert [1%]</b>                                  | nicht anwendbar                |
| <b>Siedebeginn/Siedebereich [°C]</b>                 | Keine Informationen verfügbar. |
| <b>Flammpunkt [°C]</b>                               | Keine Informationen verfügbar. |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C]</b>         | 125°C                          |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> | nicht anwendbar                |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  | nicht anwendbar                |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                     | nein                           |
| <b>Dampfdruck [kPa]</b>                              | Keine Informationen verfügbar. |
| <b>Relative Dichte [g/ml]</b>                        | 1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F)  |
| <b>Schüttdichte [kg/m³]</b>                          | nicht anwendbar                |
| <b>Löslichkeit in Wasser</b>                         | praktisch unlöslich            |
| <b>Löslichkeit andere Lösungsmittel</b>              | Keine Informationen verfügbar. |
| <b>Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]</b>     | Keine Informationen verfügbar. |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                       | > 20,5 mm²/S (40°C)            |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                          | Keine Informationen verfügbar. |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                   | Keine Informationen verfügbar. |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C]</b>                | Keine Informationen verfügbar. |
| <b>Zündtemperatur</b>                                | Keine Informationen verfügbar. |
| <b>Zersetzungstemperatur [°C]</b>                    | Keine Informationen verfügbar. |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                         | Keine Informationen verfügbar. |

### 9.2 Sonstige Angaben

keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.  
 Reaktionen mit Reduktionsmitteln.



#### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Starke Erhitzung.  
Feuchtigkeitsempfindlich.

#### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Siehe ABSCHNITT 10.3.

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Essigsäure.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                             |
| Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.,                |
| Bestandteil                                                                                         |
| Decamethylcyclopentasiloxan (nicht eingestufte PBT/vPvB-Stoff), CAS: 541-02-6                       |
| LD50, oral, Ratte, > 24 134 mg/kg bw,                                                               |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan (nicht eingestufte PBT/vPvB-Stoff), CAS: 540-97-6                      |
| LD50, oral, Ratte, > 2000 mg/kg (OECD 423),                                                         |
| Essigsäure, CAS: 64-19-7                                                                            |
| LD50, oral, Ratte, 3310 mg/kg,                                                                      |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte mittlere (enthält < 3% DMSO-Extrakt), CAS: 64742-46-7 |
| LD50, oral, > 5000 mg/kg (ECHA),                                                                    |

#### Akute dermale Toxizität

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                             |
| Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.,                |
| Bestandteil                                                                                         |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan (nicht eingestufte PBT/vPvB-Stoff), CAS: 540-97-6                      |
| LD50, dermal, Ratte, > 2000 mg/kg (OECD 402),                                                       |
| Essigsäure, CAS: 64-19-7                                                                            |
| LD50, dermal, Kaninchen, 1060 mg/kg,                                                                |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte mittlere (enthält < 3% DMSO-Extrakt), CAS: 64742-46-7 |
| LD50, dermal, > 2000 mg/kg (ECHA),                                                                  |

#### Akute inhalative Toxizität

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                             |
| Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.,                |
| Bestandteil                                                                                         |
| Decamethylcyclopentasiloxan (nicht eingestufte PBT/vPvB-Stoff), CAS: 541-02-6                       |
| LD50, inhalativ (Nebel), Ratte, 8,67 mg/l/4h,                                                       |
| Essigsäure, CAS: 64-19-7                                                                            |
| LC50, inhalativ, Ratte, 40 mg/l (4 h),                                                              |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte mittlere (enthält < 3% DMSO-Extrakt), CAS: 64742-46-7 |
| LC50, inhalativ, 4,6 mg/l (ECHA),                                                                   |

|                                                                    |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>                            | Geringe Reizwirkung<br>Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                               | Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                        |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>                          | Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                        |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>   | Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                        |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b> | Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                        |



|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mutagenität</b>            | Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Reproduktionstoxizität</b> | Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Karzinogenität</b>         | Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Aspirationsgefahr</b>      | Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Allgemeine Bemerkungen</b> |                                                                                     |

Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                             |
| Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.,                |
| Bestandteil                                                                                         |
| Essigsäure, CAS: 64-19-7                                                                            |
| LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 75 mg/l,                                                          |
| LC50, (96h), Pimephales promelas, 88 mg/l,                                                          |
| EC50, (24h), Daphnia magna, 95 mg/l,                                                                |
| EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (0,5 h),                                                        |
| Destillate (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte mittlere (enthält < 3% DMSO-Extrakt), CAS: 64742-46-7 |
| EC50, Algen, 22 mg/l (ECHA),                                                                        |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 68 mg/l (ECHA),                                                         |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| <b>Verhalten in Umweltkompartimenten</b> | nicht bestimmt |
| <b>Verhalten in Kläranlagen</b>          | nicht bestimmt |
| <b>Biologische Abbaubarkeit</b>          | nicht bestimmt |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine potentielle Bioakkumulation.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

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

Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT bzw. vPvB einzustufen.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Informationen verfügbar.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.  
Das Produkt ist wasserunlöslich.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

##### Produkt

Entsorgung mit den Entsorgern/ Behörden gegebenenfalls abstimmen.

##### AVV-Nr. (empfohlen)

080410 Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409\* fallen.

##### Ungereinigte Verpackungen

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

##### AVV-Nr. (empfohlen)

150102 Verpackungen aus Kunststoff.  
150104 Verpackungen aus Metall.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschifftransport nach IMDG nicht anwendbar

Lufttransport nach IATA nicht anwendbar

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ADR/RID KEIN GEFÄHRGUT

Binnenschifffahrt (ADN) KEIN GEFÄHRGUT

Seeschifftransport nach IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport nach IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschifftransport nach IMDG nicht anwendbar

Lufttransport nach IATA nicht anwendbar

#### 14.4 Verpackungsgruppe

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Landtransport nach ADR/RID   | nicht anwendbar |
| Binnenschifffahrt (ADN)      | nicht anwendbar |
| Seeschifftransport nach IMDG | nicht anwendbar |
| Lufttransport nach IATA      | nicht anwendbar |

#### 14.5 Umweltgefahren

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Landtransport nach ADR/RID   | nein |
| Binnenschifffahrt (ADN)      | nein |
| Seeschifftransport nach IMDG | nein |
| Lufttransport nach IATA      | nein |

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

#### 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

|                                     |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU-VORSCHRIFTEN</b>              | 2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| <b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN</b>       | ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)                                                                                                                           |
| <b>NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):</b> | Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 510, 615, 900, 903, 905.                            |
| - Wassergefährdungsklasse           | 2, gem. AwSV vom 18.04.2017                                                                                                                                                        |
| - Störfallverordnung                | nicht anwendbar                                                                                                                                                                    |
| - Klassifizierung nach TA-Luft      | 5.2.5 Organische Stoffe.                                                                                                                                                           |
| - GISBAU, Produktcode               | nicht bestimmt                                                                                                                                                                     |
| - Lagerklasse (TRGS 510)            | LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten                                                                                                                                                    |
| - Beschäftigungsbeschränkungen      | nein                                                                                                                                                                               |
| - VOC (2010/75/EG)                  | nicht bestimmt                                                                                                                                                                     |
| - Sonstige Vorschriften             | nicht anwendbar                                                                                                                                                                    |

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3)

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung  
ATE = acute toxicity estimate  
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LGK = Lagerklasse  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative  
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

### 16.3 Sonstige Angaben

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Zolltarif            | nicht bestimmt |
| Einstufungsverfahren |                |
| Geänderte Positionen | keine          |

**Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG - REACH (DE)**

**SWAG 33 10 2018 Universaldichtmasse**

**Artikelnummer 33 10 2018**

**SWAG Autoteile GmbH**

**42117 Wuppertal**



Druckdatum 18.02.2021, Überarbeitet am 18.02.2021

Version 02. Ersetzt Version: 01

Seite 13 / 13