

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Sani Speed

Überarbeitet am: 22.11.2018

Materialnummer: 250001

Seite 1 von 8

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

### 1.1. Produktidentifikator

Sani Speed

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Sanitärreiniger anwendungsfertig

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Daten verfügbar

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

|                           |   |                        |
|---------------------------|---|------------------------|
| Firmenname:               | Richard Kühn GmbH                       |                        |
|                           | Chemische Fabrik                        |                        |
| Straße:                   | Schulze-Delitzsch-Str. 6                |                        |
| Ort:                      | D-30938 Burgwedel                       |                        |
| Telefon:                  | 05139/8991-35                           | Telefax: 05139/8991-36 |
| E-Mail:                   | info@richard-kuehn.de                   |                        |
| E-Mail (Ansprechpartner): | sicherheitsdatenblatt@richard-kuehn.de  |                        |
| Internet:                 | www.richard-kuehn.de                    |                        |
| Auskunftgebender Bereich: | Abteilung Labor; Tel.: (03471) 3637 –53 |                        |
| <b>1.4. Notrufnummer:</b> | Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen |                        |
|                           | Telefon 0551 / 19240                    |                        |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 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.        |            |
|         | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |           |                  |            |
| 67-63-0 | 2-Propanol  |           |                  | 5 - < 10 % |
|         | 200-661-7   |           | 01-2119457558-25 |            |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |           |                  |            |
| 77-92-9 | Zitronensäure   |           |                  | 1 - < 5 %  |
|         | 201-069-1   |           | 01-2119457026-42 |            |
|         | Eye Irrit. 2; H319                                    |           |                  |            |

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

#### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

Duftstoffe.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Sani Speed

Überarbeitet am: 22.11.2018

Materialnummer: 250001

Seite 2 von 8

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

#### **Nach Verschlucken**

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. 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, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver.

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

Entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

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

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät 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**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### **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**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Behälter und zu befüllende Anlage erden.

Explosionsschutzanlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.

Funkenarmes Werkzeug verwenden.

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

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen in einem gut belüfteten sowie gut beleuchteten Raum lagern. Zugang nur für fachkundiges Personal. Nicht in Pausen-, Aufenthalts- oder Sanitärräumen sowie in Treppenträumen, Fluren, Flucht- und Rettungswegen, Durchgängen, Durchfahrten und engen Räumen lagern.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Das Produkt fällt unter die Lagerklasse (LGK) 3 (entzündbare Flüssigkeiten) der TRGS 510. Nicht mit Stoffen der folgenden LGK zusammenlagern: 1; 2A; 4.1A; 4.1B; 4.2; 4.3; 5.1A; 5.1C; 5.2; 6.1B; 6.2; 7 Die Lagerung mit Stoffen der folgenden LGK ist nur unter den in der TRGS 510 genannten Bedingungen möglich: 5.1B; 6.1D; 11

Lagerklasse nach TRGS 510:

3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

#### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Sanitärreiniger anwendungsfertig

GISCODE/Produkt-Code:

GS 50

---

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sani Speed**

Überarbeitet am: 22.11.2018

Materialnummer: 250001

Seite 3 von 8

**8.1. Zu überwachende Parameter**
**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|---------|-------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | 200 | 500               |                  | 2(II)        |     |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | Aceton    | 25 mg/l   | U                 | b                  |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr. | Bezeichnung                    | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                  |
|---------|--------------------------------|----------------|------------|-----------------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol                     |                |            |                       |
|         | Verbraucher DNEL, langfristig  | oral           | systemisch | 26 mg/kg KG/d         |
|         | Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal         | systemisch | 319 mg/kg KG/d        |
|         | Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ      | systemisch | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
|         | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal         | systemisch | 888 mg/kg KG/d        |
|         | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ      | systemisch | 500 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr. | Bezeichnung   | Umweltkompartiment             | Wert       |
|---------|---------------|--------------------------------|------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol    |                                |            |
|         |               | Süßwasser                      | 140,9 mg/l |
|         |               | Meerwasser                     | 140,9 mg/l |
|         |               | Süßwassersediment              | 552 mg/kg  |
|         |               | Meeressediment                 | 552 mg/kg  |
|         |               | Mikroorganismen in Kläranlagen | 2251 mg/l  |
|         |               | Boden                          | 28 mg/kg   |
| 77-92-9 | Zitronensäure |                                |            |
|         |               | Süßwasser                      | 0,44 mg/l  |
|         |               | Meerwasser                     | 0,044 mg/l |
|         |               | Süßwassersediment              | 34,6 mg/kg |
|         |               | Meeressediment                 | 3,46 mg/kg |
|         |               | Mikroorganismen in Kläranlagen | 1000 mg/l  |
|         |               | Boden                          | 33,1 mg/kg |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

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

Zum Umfüllen geeigneten Auslaufhahn verwenden. Zur Herstellung der Reinigungsflotte/Verdünnung Dosierhilfen verwenden

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sani Speed**

Überarbeitet am: 22.11.2018

Materialnummer: 250001

Seite 4 von 8

**Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. 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**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Aggregatzustand:                                      | Flüssig                           |
| Farbe:  | farblos                           |
| Geruch:   | parfümiert                        |
| pH-Wert (bei 20 °C):                                  | 2,1 - 2,6                         |
| <b>Zustandsänderungen</b>                             |                                   |
| Schmelzpunkt:   | nicht bestimmt                    |
| Siedebeginn und Siedebereich:                         | 100 °C                            |
| Flammpunkt:   | nicht anwendbar                   |
| <b>Entzündlichkeit</b>                                |                                   |
| Feststoff:  | nicht anwendbar                   |
| Gas:  | nicht anwendbar                   |
| <b>Explosionsgefahren</b>                             |                                   |
| Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden. |                                   |
| Untere Explosionsgrenze:                              | nicht bestimmt                    |
| Obere Explosionsgrenze:                               | nicht bestimmt                    |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                    |                                   |
| Feststoff:  | nicht anwendbar                   |
| Gas:  | nicht anwendbar                   |
| Zersetzungstemperatur:                                | nicht bestimmt                    |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>                   |                                   |
| Nicht brandfördernd.                                  |                                   |
| Dampfdruck:   | nicht bestimmt                    |
| Dichte (bei 20 °C):                                   | 1,007 +/- 0,004 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit:                                    | leicht löslich                    |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b>          |                                   |
| nicht bestimmt  |                                   |
| Verteilungskoeffizient:                               | nicht bestimmt                    |
| Dampfdichte:  | nicht bestimmt                    |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:                          | nicht bestimmt                    |

**9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine/keiner

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Sani Speed**

Überarbeitet am: 22.11.2018

Materialnummer: 250001

Seite 5 von 8

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**
**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr. | Bezeichnung           |               |         |           |           |         |
|---------|-----------------------|---------------|---------|-----------|-----------|---------|
|         | Expositionsweg        | Dosis         |         | Spezies   | Quelle    | Methode |
| 67-63-0 | 2-Propanol            |               |         |           |           |         |
|         | oral                  | LD50<br>mg/kg | 4750    | Ratte     |           |         |
|         | dermal                | LD50<br>mg/kg | 12800   | Kaninchen |           |         |
|         | inhalativ (4 h) Dampf | LC50          | 30 mg/l | Ratte     |           |         |
| 77-92-9 | Zitronensäure         |               |         |           |           |         |
|         | oral                  | LD50<br>mg/kg | 5400    | Maus      | SDB CG V7 |         |
|         | dermal                | LD50<br>mg/kg | >2000   |           |           |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

| CAS-Nr. | Bezeichnung             |              |           |         |  |         |
|---------|-------------------------|--------------|-----------|---------|--|---------|
|         | Aquatische Toxizität    | Dosis        | [h]   [d] | Spezies | Quelle                                       | Methode |
| 67-63-0 | 2-Propanol              |              |           |         |  |         |
|         | Akute Fischtoxizität    | LC50         | 9640 mg/l | 96 h    | (Amerikan. Elritze<br>(Pimephales promelas)) |         |
|         | Akute Crustacetoxizität | EC50<br>mg/l | 13299     | 48 h    | Wasserfloh (Daphnia magna)                   |         |
| 77-92-9 | Zitronensäure           |              |           |         |  |         |
|         | Akute Fischtoxizität    | LC50<br>mg/l | 440-706   | 96 h    | Fisch  |         |
|         | Algtoxizität            | NOEC         | 425 mg/l  | 8 d     | Alge   |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Sani Speed

Überarbeitet am: 22.11.2018

Materialnummer: 250001

Seite 6 von 8

| CAS-Nr. | Bezeichnung                |      |   |        |
|---------|----------------------------|------|---|--------|
|         | Methode                    | Wert | d | Quelle |
|         | Bewertung                  |      |   |        |
| 67-63-0 | 2-Propanol                 |      |   |        |
|         | Sauerstoffverbrauch        | 53%  | 5 |        |
|         | leicht biologisch abbaubar |      |   |        |
| 77-92-9 | Zitronensäure              |      |   |        |
|         | OECD 302B                  | 98   | 2 |        |
|         | Biologisch leicht abbaubar |      |   |        |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung   | Log Pow     |
|---------|---------------|-------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol    | 0,05        |
| 77-92-9 | Zitronensäure | -1,8 - -0,2 |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlung

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV

##### Abfallschlüssel Produkt

070601 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen; gefährlicher Abfall

##### Abfallschlüssel Produktreste

070601 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen; gefährlicher Abfall

##### Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFSaugMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

##### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### 14.2. Ordnungsgemäße

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.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Sani Speed

Überarbeitet am: 22.11.2018

Materialnummer: 250001

Seite 7 von 8

**14.2. Ordnungsgemäße**

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**

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**

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**

Es liegen keine Informationen vor.

**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**

**EU-Vorschriften**

**Zusätzliche Hinweise**

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Änderungen**

Abschnitte: 2.1, 2.2

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Sani Speed

Überarbeitet am: 22.11.2018

Materialnummer: 250001

Seite 8 von 8

Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. 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.)*