

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### SANIT Essigreiniger

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: 5550543

Seite 1 von 13

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

##### 1.1. Produktidentifikator

SANIT Essigreiniger

UFI: XV6V-EYNW-VG07-WTU7

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

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

Reinigungsmittel, sauer. Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierte Produkte)

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

|                  |                                   |                          |
|------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Firmenname:      | SANIT-Chemie                      |                          |
|                  | Reinigungsmittel und -geräte GmbH |                          |
| Straße:          | Dieselstr. 38                     |                          |
| Ort:             | D-74211 Leingarten                |                          |
| Telefon:         | +49 7131 902100                   | Telefax: +49 7131 404360 |
| E-Mail:          | info@sanit-chemie.de              |                          |
| Ansprechpartner: | Produktmanagement                 | Telefon: 07131 90210-20  |
| Internet:        | www.sanit-chemie.de               |                          |

1.4. Notrufnummer: Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg +49 (0)761 19240

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

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

Eye Dam. 1; H318

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

###### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Fettalkoholethoxylat  
Essigsäure  
Sek. Alkansulfonat, Na-Salz

Signalwort: Gefahr

###### Piktogramme:



###### Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

###### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Essigreiniger**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: 5550543

Seite 2 von 13

**2.3. Sonstige Gefahren**

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

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**
**3.2. Gemische**
**Relevante Bestandteile**

| CAS-Nr.    | Stoffname   |              |                  | Anteil     |
|------------|---|--------------|------------------|------------|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |            |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                      |              |                  |            |
|            | Fettalkoholethoxylat  |              |                  | 5 - < 10 % |
|            |   |              | 02-2119552461-55 |            |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318   |              |                  |            |
| 64-19-7    | Essigsäure  |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 200-580-7   | 607-002-00-6 | 01-2119475328-30 |            |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314  |              |                  |            |
| 67-63-0    | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol                                       |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 200-661-7   | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |            |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                           |              |                  |            |
| 97489-15-1 | Sek. Alkansulfonat, Na-Salz   |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 307-055-2   |              | 01-2119489924-20 |            |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412 |              |                  |            |

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

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

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname  | Anteil     |
|------------|-----------|--|------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE  |            |
|            |           | Fettalkoholethoxylat   | 5 - < 10 % |
|            |           | oral: LD50 = 500 - 2000 mg/kg  |            |
| 64-19-7    | 200-580-7 | Essigsäure   | 5 - < 10 % |
|            |           | oral: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90<br>Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 |            |
| 67-63-0    | 200-661-7 | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol  | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5050 mg/kg  |            |
| 97489-15-1 | 307-055-2 | Sek. Alkansulfonat, Na-Salz  | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15   |            |

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

5 % - &lt; 15 % nichtionische Tenside, &lt; 5 % anionische Tenside, Duftstoffe (Limonene).

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Essigreiniger**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: 5550543

Seite 3 von 13

**Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. 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. Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Nicht entzündbar. Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Schwefeloxide.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. 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. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

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

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

**Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Essigreiniger**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: 5550543

Seite 4 von 13

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**
**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
**Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Reinigungsmittel, sauer. Wasch- und Reinigungsmittel (inklusive lösungsmittelbasierte Produkte)

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**
**8.1. Zu überwachende Parameter**
**Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|---------|-------------|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| 64-19-7 | Essigsäure  | 10  | 25                |                  | 2(I)                     | Y       | TRGS 900 |
| 67-63-0 | Propan-2-ol | 200 | 500               |                  | 2(II)                    | Y       | TRGS 900 |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Untersuchungsmaterial | Probennahmezeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|-----------------------|----------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | Aceton    | 25 mg/l   | B                     | b                    |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Essigreiniger**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: 5550543

Seite 5 von 13

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                               |            |                        |
|--------------------------------|---|------------|------------------------|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg                            | Wirkung    | Wert                   |
| 67-63-0                        | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                 | systemisch | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ                                 | systemisch | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                    | systemisch | 888 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                 | systemisch | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ                                 | systemisch | 178 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                    | systemisch | 319 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                      | systemisch | 26 mg/kg KG/d          |
| Verbraucher DNEL, akut         | oral                                      | systemisch | 51 mg/kg KG/d          |
| 97489-15-1                     | Sek. Alkansulfonat, Na-Salz               |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | dermal                                    | lokal      | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                    | systemisch | 5 mg/kg KG/d           |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                 | systemisch | 35 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                    | lokal      | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Verbraucher DNEL, akut         | dermal                                    | lokal      | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                    | systemisch | 3,57 mg/kg KG/d        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                 | systemisch | 12,4 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                      | systemisch | 7,1 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                    | lokal      | 2,8 mg/cm <sup>2</sup> |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung                 |  |
|--|-----------------------------|--|
| Umweltkompartiment                       | Wert                        |  |
| 97489-15-1                               | Sek. Alkansulfonat, Na-Salz |  |
| Süßwasser                                | 0,04 mg/l                   |  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 0,06 mg/l                   |  |
| Meerwasser                               | 0,004 mg/l                  |  |
| Süßwassersediment                        | 9,4 mg/kg                   |  |
| Meeressediment                           | 0,94 mg/kg                  |  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           | 600 mg/l                    |  |
| Boden                                    | 9,4 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. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
**Augen-/Gesichtsschutz**

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Essigreiniger**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: 5550543

Seite 6 von 13

**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. 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. Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: NBR (Nitrilkautschuk). Dicke des Handschuhmaterials: 0,11 mm Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): 8h

**Körperschutz**

Benutzung von Schutzkleidung.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Voll-/Halb-/Viertelmaske (DIN EN 136/140) ABEK-P1

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

|   |                        |
|---|------------------------|
| Aggregatzustand:                              | flüssig                |
| Farbe:  | grün                   |
| Geruch:                                       | charakteristisch       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | -10 °C                 |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 100 °C                 |
| Entzündbarkeit:                               | nicht bestimmt         |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht bestimmt         |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht bestimmt         |
| Flammpunkt:                                   | nicht bestimmt         |
| Zündtemperatur:                               | nicht bestimmt         |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht bestimmt         |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 4,1                    |
| Kinematische Viskosität:                      | nicht bestimmt         |
| Wasserlöslichkeit:                            | vollständig mischbar   |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         | nicht bestimmt         |
| Verteilungskoeffizient                        | nicht bestimmt         |
| n-Oktanol/Wasser:                             | nicht bestimmt         |
| Dampfdruck:                                   | nicht bestimmt         |
| Dichte:                                       | 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht bestimmt         |
| Partikeleigenschaften:                        | nicht anwendbar        |

**9.2. Sonstige Angaben**
**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
**Explosionsgefahren**

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

**Oxidierende Eigenschaften**

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt |
| Festkörpergehalt:            | nicht bestimmt |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Essigreiniger**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: 5550543

Seite 7 von 13

Dynamische Viskosität:

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**

Oxidationsmittel, stark.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Säureempfindliche Materialien, z.B. Kalkstein, Marmor, Zink ...

**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**
**Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) &gt; 5 mg/l

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                               |                       |         |        |          |
|------------|---|-----------------------|---------|--------|----------|
|            | Expositionsweg                            | Dosis                 | Spezies | Quelle | Methode  |
|            | Fettalkoholethoxylat                      |                       |         |        |          |
|            | oral                                      | LD50 500 - 2000 mg/kg | Ratte   |        |          |
| 64-19-7    | Essigsäure                                |                       |         |        |          |
|            | oral                                      | LD50 3310 mg/kg       | Ratte   | GESTIS |          |
| 67-63-0    | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol |                       |         |        |          |
|            | oral                                      | LD50 5050 mg/kg       | rat     |        |          |
|            | dermal                                    | LD50 12800 mg/kg      | rat     |        |          |
| 97489-15-1 | Sek. Alkansulfonat, Na-Salz               |                       |         |        |          |
|            | oral                                      | LD50 >500 mg/kg       | Ratte   | ECHA   | OECD 401 |
|            | dermal                                    | LD50 >2000 mg/kg      | Maus    | ECHA   |          |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Essigreiniger**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: 5550543

Seite 8 von 13

**Reiz- und Ätzwirkung**

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenschäden.

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

nicht sensibilisierend.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: 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.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Angaben zu endokrinschädlichen Eigenschaften auf die menschliche Gesundheit sind nicht verfügbar.

**Sonstige Angaben**

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

**Allgemeine Bemerkungen**

Wirkt entfettend auf die Haut.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keine Daten verfügbar



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Essigreiniger**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: 5550543

Seite 9 von 13

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                               |                  |           |  |               |                                |
|------------|---|------------------|-----------|--|---------------|--------------------------------|
|            | Aquatische Toxizität                      | Dosis            | [h]   [d] | Spezies  | Quelle        | Methode                        |
|            | Fettalkoholethoxylat                      |                  |           |  |               |                                |
|            | Akute Fischtoxizität                      | LC50<br>mg/l     | 1-10      | 96 h<br>Leuciscus idus<br>(Goldorfe)               |               |                                |
| 64-19-7    | Essigsäure                                |                  |           |  |               |                                |
|            | Akute Crustaceatoxizität                  | EC50<br>mg/l     | 65 mg/l   | 48 h<br>Daphnia magna                              | Janssen et al |                                |
| 67-63-0    | 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol |                  |           |  |               |                                |
|            | Akute Fischtoxizität                      | LC50<br>mg/l     | 9640      | 96 h<br>Pimephales promelas                        | ECHA          | OECD 203                       |
|            | Akute Crustaceatoxizität                  | EC50<br>mg/l     | >9714     | 48 h<br>Daphnia Magna                              | ECHA          | OECD 202                       |
|            | Fischtoxizität                            | NOEC<br>mg/l     | >1000     |  | ECHA          | REACH Guidance on QSARs R.6    |
|            | Crustaceatoxizität                        | NOEC<br>mg/l     | >1000     | 21 d<br>Daphnia magna                              | ECHA          | REACH Guidance on QSARs R.6    |
| 97489-15-1 | Sek. Alkansulfonat, Na-Salz               |                  |           |  |               |                                |
|            | Akute Fischtoxizität                      | LC50             | >1 mg/l   | 96 h<br>Danio rerio                                |               | OECD 203                       |
|            | Akute Algentoxizität                      | ErC50            | >61 mg/l  | 72 h<br>Desmodesmus subspicatus<br>(Grünalge)      |               | OECD 201                       |
|            | Akute Crustaceatoxizität                  | EC50<br>mg/l     | 9,81      | 48 h<br>Daphnia magna                              |               | OECD 202                       |
|            | Fischtoxizität                            | NOEC<br>mg/l     | 0,85      | 28 d<br>Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) |               | OECD 204                       |
|            | Crustaceatoxizität                        | NOEC<br>mg/l     | 0,36      | 22 d<br>Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)       |               | OECD 202 - semistatischer Test |
|            | Akute Bakterientoxizität                  | EC50<br>mg/l ( ) | 95,5      |  |               |                                |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Nach den Kriterien des Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) biologisch abbaubar.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                 |       |    |        |
|------------|-----------------------------|-------|----|--------|
|            | Methode                     | Wert  | d  | Quelle |
|            | Bewertung                   |       |    |        |
| 97489-15-1 | Sek. Alkansulfonat, Na-Salz |       |    |        |
|            | OECD-Prüfrichtlinie 301E    | 89%   | 28 |        |
|            | leicht abbaubar             |       |    |        |
|            | OECD- Prüfrichtlinie 301 B  | 78%   | 28 |        |
|            | leicht abbaubar             |       |    |        |
|            | OECD 303A                   | 96,2% | 34 |        |
|            | leicht abbaubar             |       |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Essigreiniger**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: 5550543

Seite 10 von 13

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                 | Log Pow |
|------------|-----------------------------|---------|
| 64-19-7    | Essigsäure                  | -0,17   |
| 97489-15-1 | Sek. Alkansulfonat, Na-Salz | 0,2     |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

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

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**
**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**
**Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

200130 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**
**Landtransport (ADR/RID)**
**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:**
**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

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

nicht anwendbar

**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, Eintrag 40, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über

9,15 % (92,415 g/l)

Industrieemissionen:

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Essigreiniger**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: 5550543

Seite 11 von 13

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus 12,405 % (125,291 g/l)  
Farben und Lacken:  
Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Zusätzliche Hinweise**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien. 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: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**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):  
1,2,4,6,7,8,9,11,12,15,16.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Essigreiniger**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: 5550543

Seite 12 von 13

**Abkürzungen und Akronyme**

Flam. Liq: Entzündbare Flüssigkeiten  
 Acute Tox: Akute Toxizität  
 Skin Corr: Ätzwirkung auf die Haut  
 Skin Irrit: Hautreizung  
 Eye Dam: Schwere Augenschädigung  
 Eye Irrit: Augenreizung  
 STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  
 Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend  
 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%  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur  
 Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
**[CLP]**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Einstufung       | Einstufungsverfahren |
| Eye Dam. 1; H318 | Berechnungsverfahren |

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

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SANIT Essigreiniger**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: 5550543

Seite 13 von 13

|      |  |
|------|--|
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.           |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*