Druckdatum: 10.09.2025



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanit WC-Reiniger flüssig

Überarbeitet am: 10.09.2025 Materialnummer: 5550655 Seite 1 von 12

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

1.1. Produktidentifikator

Sanit WC-Reiniger flüssig

UFI: SHHV-3YYD-5G0P-023F

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Flüssiger, saurer WC-Reiniger für die Unterhaltsreinigung

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

Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P264 Nach Gebrauch HÄNDE gründlich waschen.

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.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter geeignete Entsorgungsstelle zuführen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanit WC-Reiniger flüssig

Überarbeitet am: 10.09.2025 Materialnummer: 5550655 Seite 2 von 12

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 | | | | |
|-------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|--|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | | |
| | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 12 | 272/2008) | | | |
| 25307-17-9 | Fettamin, ethoxyliert | | | 1 - < 5 % | |
| | 246-807-3 | | 01-2119510876-35 | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquation | Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 F | H314 H400 H410 | | |
| 64-18-6 | Ameisensäure | | | 1 - 3 % | |
| | 200-579-1 | 607-001-00-0 | 01-2119491174-37 | | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Co | rr. 1A, Eye Dam. 1; H331 H302 H31 | 4 H318 | | |
| 5949-29-1 | Zitronensäure, Monohydrat | | | 1 - < 5 % | |
| | 201-069-1 | | 02-2119773813-30 | | |
| | Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335 | ; | | | |
| 164524-02-1 | Cumolsulfonat | | | 1 - < 5 % | |
| | 629-764-9 | | 01-2119489427-24 | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | | |

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

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil |
|-------------|----------------|--|-----------|
| | Spezifische Ko | onzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | |
| 25307-17-9 | 246-807-3 | Fettamin, ethoxyliert | 1 - < 5 % |
| | | 500-2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 ic 1; H410: M=1 | |
| 64-18-6 | 200-579-1 | Ameisensäure | 1 - 3 % |
| | = 730 mg/kg | 0 = 7,85 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Stäube oder Nebel); oral: LD50 Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - < 90 Skin Irrit. 2; : 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 2 - < 10 | |
| 5949-29-1 | 201-069-1 | Zitronensäure, Monohydrat | 1 - < 5 % |
| | dermal: LD50 | = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 5400 mg/kg | |
| 164524-02-1 | 629-764-9 | Cumolsulfonat | 1 - < 5 % |
| | dermal: LD50 | = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >7000 mg/kg | |

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

Duftstoffe (Limonene), Konservierungsmittel (Formic acid).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.





gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanit WC-Reiniger flüssig

Überarbeitet am: 10.09.2025 Materialnummer: 5550655 Seite 3 von 12

Nach Einatmen

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

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen herbeiführen, wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist.

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 (CO2).

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar. Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO2). Schwefeloxide.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

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. Persönliche Schutzausrüstung tragen. 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



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanit WC-Reiniger flüssig

Überarbeitet am: 10.09.2025 Materialnummer: 5550655 Seite 4 von 12

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

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

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. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

Flüssiger, saurer WC-Reiniger für die Unterhaltsreinigung

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbe- grenzungsfaktor | Hinweis | Art |
|---------|--------------|-----|-------|------|-------------------------------|---------|----------|
| 64-18-6 | Ameisensäure | 5 | 9,5 | | 2(I) | Y | TRGS 900 |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanit WC-Reiniger flüssig

Überarbeitet am: 10.09.2025 Materialnummer: 5550655 Seite 5 von 12

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | |
|------------------------------|-------------------------------|----------------|------------|--------------------------|
| DNEL Typ | | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
| 64-18-6 | Ameisensäure | | | |
| Arbeitnehmer | DNEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 9,5 mg/m³ |
| Verbraucher I | DNEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 3 mg/m³ |
| Arbeitnehmer | DNEL, akut | inhalativ | lokal | 19 mg/m³ |
| Verbraucher I | ONEL, akut | inhalativ | lokal | 9,5 mg/m³ |
| 164524-02-1 | Cumolsulfonat | | | |
| Arbeitnehmer | DNEL, langzeitig | inhalativ | systemisch | 37,4 mg/m³ |
| Arbeitnehmer | Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | | systemisch | 191 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer | DNEL, langzeitig | dermal | lokal | 0,096 mg/cm ² |
| Verbraucher DNEL, langzeitig | | inhalativ | systemisch | 6.6 mg/m³ |
| Verbraucher DNEL, langzeitig | | dermal | systemisch | 68,1 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langzeitig | | dermal | lokal | 0,048 mg/cm ² |
| Verbraucher I | DNEL, langzeitig | oral | systemisch | 3,8 mg/kg KG/d |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition





Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

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: 0,6mm Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): 8h

Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Atemschutz nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig Farbe: violett

Geruch: charakteristisch

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: 0 °C

Druckdatum: 10.09.2025



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanit WC-Reiniger flüssig

Überarbeitet am: 10.09.2025 Materialnummer: 5550655 Seite 6 von 12

Siedepunkt oder Siedebeginn und 100 °C

Siedebereich:

nicht bestimmt Entzündbarkeit: nicht bestimmt Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt Flammpunkt: nicht bestimmt Zündtemperatur: nicht bestimmt Zersetzungstemperatur: pH-Wert: nicht bestimmt Kinematische Viskosität: Wasserlöslichkeit: sehr gut löslich.

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient nicht bestimmt

n-Oktanol/Wasser:

Dampfdruck:nicht bestimmtDichte:1,025 g/cm³Relative Dampfdichte:nicht bestimmtPartikeleigenschaften: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 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

keine

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanit WC-Reiniger flüssig

Überarbeitet am: 10.09.2025 Materialnummer: 5550655 Seite 7 von 12

ATEmix berechnet

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 50 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|-------------|---------------------------|---------------|-----------|---------|----------|----------|
| | Expositionsweg | Dosis | | Spezies | Quelle | Methode |
| 25307-17-9 | Fettamin, ethoxyliert | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 500-2000 | Ratte | | |
| 64-18-6 | Ameisensäure | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 730 | Ratte | ECHA | OECD 401 |
| | inhalativ (4 h) Dampf | LC50 | 7,85 mg/l | Ratte | ECHA | OECD 403 |
| | inhalativ Staub/Nebel | ATE | 0,5 mg/l | | | |
| 5949-29-1 | Zitronensäure, Monohydrat | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 5400 | Maus. | OECD 401 | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >2000 | Ratte | | |
| 164524-02-1 | Cumolsulfonat | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | >7000 | Ratte | ECHA | OECD 401 |
| | dermal | LD50 mg/kg | >2000 | Ratte | ECHA | OECD 402 |

Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.

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.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanit WC-Reiniger flüssig

Überarbeitet am: 10.09.2025 Materialnummer: 5550655 Seite 8 von 12

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------|----------|-----------|---|--------|-----------------------|--|--|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode | | |
| 25307-17-9 | Fettamin, ethoxyliert | Fettamin, ethoxyliert | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 0,1-1 | 96 h | | | | | |
| 64-18-6 | Ameisensäure | | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 130 mg/l | 96 h | Danio rerio (fresh water fish) | ECHA | OECD 203 | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | >100 | 72 h | algae | ECHA | OECD 201 | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 365 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA | OECD 202 | | |
| 5949-29-1 | Zitronensäure, Monohydr | at | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 440 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch) | | | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 | 425 mg/l | | Scenedesmus quadricauda | | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | 1535 | 48 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | | | | |
| 164524-02- 1 | Cumolsulfonat | | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | >100 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | ECHA | EPA OTS 797.1400 | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | >100 | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | EPA OTS 797.1500 | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna | ECHA | EPA OTS 797.1300 | | |
| | Akute Bakterientoxizität | EC50 mg/l () | 1000 | 3 h | Mikroorganismen | ECHA | OECD Guideline 209 | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | |
|-------------|--|------|----|---------------|
| | Methode | Wert | d | Quelle |
| | Bewertung | | | |
| 64-18-6 | Ameisensäure | | | |
| | EU method C.4 -B | 100% | 14 | ECHA |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) | | | |
| 164524-02-1 | Cumolsulfonat | | | |
| | OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F | >60% | 28 | Literaturwert |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) | | • | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanit WC-Reiniger flüssigÜberarbeitet am: 10.09.2025Materialnummer: 5550655Seite 9 von 12

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|-------------|---------------|---------------|
| 64-18-6 | Ameisensäure | -0,54 |
| 164524-02-1 | Cumolsulfonat | -3,18 to 0.07 |

BCF

| CAS-Nr. | Bezeichnung | BCF | Spezies | Quelle |
|-------------|---------------|------|---------|---------------------|
| 164524-02-1 | Cumolsulfonat | <2,3 | | OECD Guideline 305C |

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 Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. 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

Empfehlungen zur Entsorgung

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

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden .

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

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 75

Richtlinie 2010/75/EU über 2,06 % (21,115 g/l)

Industrieemissionen:



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanit WC-Reiniger flüssig

Überarbeitet am: 10.09.2025 Materialnummer: 5550655 Seite 10 von 12

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus

Farben und Lacken:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

2012/18/EU:

Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung]. Zu beachten: 850/2004/EC,

2,06 % (21,115 g/l)

79/117/EEC. 689/2008/EC

Nationale Vorschriften

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

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich 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): 2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,15,16.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanit WC-Reiniger flüssig

Überarbeitet am: 10.09.2025 Materialnummer: 5550655 Seite 11 von 12

Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. 3: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 3

Skin Corr. 1A: Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1A Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend: Kategorie Akut 1 Aguatic Chronic 1: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 1

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).

EG/EWG: Europäische Gemeinschaft/Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

EU: Europäische Union M-Faktor: Multiplikationsfaktor

VOC: flüchtige organische Verbindung (volatile organic compound)

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

[CLP]

| Einstufung | Einstufungsverfahren |
|-------------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sanit WC-Reiniger flüssig

Überarbeitet am: 10.09.2025 Materialnummer: 5550655 Seite 12 von 12

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

| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
|------|---|
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H331 | Giftig bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

Weitere Angaben

H412

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.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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