

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Quick

**Überarbeitet am:** 04.12.2024

**Version:** 4.0

**Erstellt am:** 31.10.2011

**Gültig ab:** 09.12.2024

**Ersetzt Version vom:** 18.01.2022

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname:

**Witty-Quick**

Fett- und Schmutzlöser

**UFI: 97DU-X05P-Y30U-UAPD**

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Reinigungsmittel für die professionelle Verwendung im gewerblichen Bereich.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

K.D.v.

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

#### **Hersteller / Lieferant**

Witty GmbH & Co. KG., Herrenrothstr. 12-16, D-86424 Dinkelscherben

Tel: +49(0)8292 / 999-0, Fax: +49(0)8292 / 999-200, Mail: info@witty.de

Austria: Witty-Austria, Metzgerstr. 54, A-5020 Salzburg-Bergheim

Tel: +43(0)662 / 424148, Mail: info@witty.at

Schweiz: Witty Niederlassung Schweiz, Kasernenstr. 88a, CH-9100 Herisau

Tel: +41(0)71 / 3449564, Mail: info@witty.ch

E-Mail-Adresse des sachkundigen SDB-Erstellers: info@witty.de

### **1.4 Notrufnummer**

08292 / 999-0 (Bürozeit) oder

**Giftnotruf München: 089 / 19240 (24 h) oder**

**Vergiftungsinformationszentrale Wien: 0043 / 14064343 (24 h) oder**

**Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Zürich (STIZ): 145 (24 h)**

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Gemische):

H315 - Skin Irrit. 2            Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2.

H317 - Skin Sens. 1A        Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A.

H319 - Eye Irrit. 2            Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2.

### **2.2 Kennzeichnungselemente Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Piktogramm des Produkts:**



**Signalwort des Produkts:**

**Achtung**

**Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**Enthält:** Anionische und nichtionische Tenside, Alkohole, Farbstoff, Duftstoffe - LINALOOL - Kann allergische Reaktionen hervorrufen, Konservierungsmittel 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Gefahrenhinweise / H-Sätze**

H315            Verursacht Hautreizungen.

H317            Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Quick

**Überarbeitet am:** 04.12.2024  
**Version:** 4.0

**Erstellt am:** 31.10.2011  
**Gültig ab:** 09.12.2024  
**Ersetzt Version vom:** 18.01.2022

H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
EUH208 Enthält LINALOOL - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## Sicherheitshinweise / P-Sätze

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt. Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

### 3.2 Gemische

Stoffname: Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze  
EG-Nr.: 270-115-0 CAS-Nr.: 68411-30-3 REACH-Reg.-Nr.: Anteil: <5%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
H315 (Skin Irrit. 2), H318 (Eye Dam. 1), H412 (Aquatic Chronic 3).

Stoffname: 2-Propylheptanoethoxilate  
EG-Nr.: CAS-Nr.: 160875-66-1 REACH-Reg.-Nr.: Anteil: < 3%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
H302 (Acute Tox. 4), H318 (Eye Dam. 1).

Stoffname: Propan-2-ol  
EG-Nr.: 200-661-7 CAS-Nr.: 67-63-0 REACH-Reg.-Nr.: 01-2119457558-25 Anteil: < 3 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
H225 (Flam. Liq. 2), H319 (Eye Irrit. 2), H336 (STOT SE 3).

Stoffname: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)  
EG-Nr.: 220-239-6 CAS-Nr.: 2682-20-4 REACH-Reg.-Nr.: 01-2120764690-50 Anteil: > 15 ppm  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H301 (Acute Tox. 3), H311 (Acute Tox. 3), H330 (Acute Tox. 2), H314 (Skin Corr. 1B),  
H317 (Skin Sens. 1A), H400 (Aquatic Acute 1 (M=10)), H410 (Aquatic Chronic (M=1)).

Stoffname: Linalool  
EG-Nr.: 201-134-4 CAS Nr.: 78-70-6 REACH-Reg.-Nr.: Anteil: < 0,1%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H315 (Skin Irrit. 2), H317 (Skin Sens. 1), H319 (Eye Irrit. 2).

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.)

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### **Nach Einatmen**

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Quick

**Überarbeitet am:** 04.12.2024

**Version:** 4.0

**Erstellt am:** 31.10.2011

**Gültig ab:** 09.12.2024

**Ersetzt Version vom:** 18.01.2022

## **Nach Hautkontakt**

Sofort mit Wasser abwaschen und gut nachspülen.

## **Nach Augenkontakt**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

## **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine Daten vorhanden.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Das Produkt selbst ist nicht brennbar.

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: In Zusammenhang mit Bränden: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignet: K.D.v.

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

Keine besonderen Gefahren bekannt.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Persönliche Arbeitskleidung tragen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Mit viel Wasser verdünnen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Verunreinigtes Material nach Punkt 13 entsorgen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt den Abschnitten 7, 8 und 13 beachten.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Allgemeine Hygienemaßnahmen**

Nicht essen, trinken und rauchen am Arbeitsplatz. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Quick

**Erstellt am:** 31.10.2011

**Überarbeitet am:** 04.12.2024

**Gültig ab:** 09.12.2024

**Version:** 4.0

**Ersetzt Version vom:** 18.01.2022

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Angaben zu den Lagerbedingungen

Frostfrei und nicht über 30°C nur im verschlossenen Originalgebinde aufbewahren. Von Getränken und Lebensmitteln fernhalten.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerbedingungen gemäß TRGS 510 beachten. Bei Raumtemperatur lagern.

**Lagerklasse (VCI):** 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

### Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

Zusätzliche Hinweise sind dem Produktmerkblatt zu entnehmen.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

| CAS-Nr.   | Bezeichnung des Stoffes            | %       | Art                         | Wert              | Einheit           |
|-----------|------------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| 67-63-0   | Propan-2-ol                        | < 3%    | AGW gemäß TRGS 900          | 500               | mg/m <sup>3</sup> |
|           |                                    |         |                             | 200               | ml/m <sup>3</sup> |
|           |                                    |         | MAK gemäß SUVA 2024         | 500               | mg/m <sup>3</sup> |
|           |                                    |         |                             | 200               | ml/m <sup>3</sup> |
|           |                                    |         | KZG gemäß SUVA 2024         | 1000              | mg/m <sup>3</sup> |
|           |                                    |         |                             | 400               | ml/m <sup>3</sup> |
| 2682-20-4 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) | >15 ppm | MAK Österreich 2024 TMW     | 200               | ppm               |
|           |                                    |         |                             | 500               | mg/m <sup>3</sup> |
|           |                                    |         | MAK Österreich 2024 KZW     | 800               | ppm               |
|           |                                    |         | 2000                        | mg/m <sup>3</sup> |                   |
|           |                                    |         | Langzeit MAK lt. Hersteller | 0,2               | mg/m <sup>3</sup> |
|           |                                    |         | SDB                         |                   |                   |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

#### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

##### Augen- / Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille, speziell beim Umgang mit dem Konzentrat, gemäß EN 166.

##### Hautschutz

Handschuhmaterial: Chemikalienbeständiger Schutzhandschuh

Bei Vollkontakt und Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitril, gemäß EN 374

Schichtstärke (mm): 0,33

Penetrationszeit: AQL<1,5

Permeationszeit (min.): 120 (Level 4)

##### Atemschutz

Nicht erforderlich.

##### Körperschutz

Nicht erforderlich.

#### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitte 6 und 7.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand: Flüssig.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Quick

**Erstellt am:** 31.10.2011

**Überarbeitet am:** 04.12.2024

**Gültig ab:** 09.12.2024

**Version:** 4.0

**Ersetzt Version vom:** 18.01.2022

Farbe: Grün.  
Geruch: Krautig, charakteristisch.  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: --  
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: --  
Entzündbarkeit: --  
Untere und obere Explosionsgrenze: --  
Flammpunkt: > 60°C  
Zündtemperatur: --  
Zersetzungstemperatur: --  
pH-Wert: ca. 8,2 (im Konzentrat).  
Kinematische Viskosität in mm<sup>2</sup>/s: --  
Löslichkeit(en): In Wasser mischbar.  
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: --  
Dampfdruck: --  
Dichte in g/cm<sup>3</sup>: ca. 1,00  
Relative Dampfdichte: --  
Partikeleigenschaften: --

## 9.2 Sonstige Angaben

explosive Eigenschaften: Nicht explosiv.  
oxidierende Eigenschaften: Nicht oxidierend.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Nicht mit anderen Produkten mischen.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Nicht mit anderen Produkten mischen.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

| Stoffname  | CAS-Nr.     | Art              | Expositionsweg | Wert   | Einheit |
|--|-------------|------------------|----------------|--------|---------|
| Propan-2-ol  | 67-63-0     | LD-50 Ratte      | Oral           | 5050   | mg/kg   |
|  |             | LD-50 Kaninchen  | Dermal         | 12400  | mg/kg   |
|  |             | LD-50 Ratte      | Inhalativ 4h   | 30     | mg/l    |
| 2-Propylheptanoethoxilate<br>(Schätzwert lt. Hersteller SDB) | 160875-66-1 | LD-50 Ratte      | Oral           | 555,56 | mg/kg   |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one<br>(MIT)                        | 2682-20-4   | LD-50 Ratte      | Oral           | 120    | mg/kg   |
|  |             | LD-50 Ratte      | Dermal         | 242    | mg/kg   |
|  |             | LC-50 Ratte (4h) | Inhalativ      | 0,34   | mg/l    |
| Linalool   | 78-70-6     | LD-50 Ratte      | Oral           | 2790   | mg/kg   |
|  |             | LD-50 Kaninchen  | Dermal         | 5610   | mg/kg   |

Gemäß den vorliegenden Daten, wird das Gemisch nicht als akut toxisch eingestuft.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Quick

**Überarbeitet am:** 04.12.2024

**Version:** 4.0

**Erstellt am:** 31.10.2011

**Gültig ab:** 09.12.2024

**Ersetzt Version vom:** 18.01.2022

## **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

## **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Moderate Augenreizwirkung gemäß in-vitro-Augenreiztest (EpiOcular™).

## **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Das Gemisch kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Relevante Inhaltsstoffe: 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT).

## **Karzinogenität**

Keine Daten vorhanden.

## **Keimzellmutagenität**

Keine Daten vorhanden.

## **Reproduktionstoxizität**

Keine Daten vorhanden.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)**

Betäubende Wirkung, relevanter Inhaltsstoff: Propan-2-ol.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)**

Keine Daten vorhanden.

## **Aspirationsgefahr**

Keine Daten vorhanden.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Es liegen keine Informationen über endokrinschädigende Eigenschaften für die menschliche Gesundheit vor.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Gemäß den vorliegenden Daten wird das Produkt nicht als umweltgefährdend eingestuft.

| <b>Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze</b> |              |              | <b>CAS-Nr.: 68411-30-3</b> |
|---|--------------|--------------|----------------------------|
| Fische:   | LC 50/96 h   | 1,67 mg/l    |                            |
| Daphnien:   | EC 50 / 48 h | 2,9 mg/l     |                            |
| Algen:  | EC 50 / 72 h | >10-100 mg/l |                            |
| <b>Propan-2-ol</b>  |              |              | <b>CAS-Nr.: 67-63-0</b>    |
| Fische:   | LC 50/96 h   | 9640 mg/l    |                            |
| Daphnien:   | EC 50 / 48 h | 9714 mg/l    |                            |
| Algen:  | ErC50        | 100 mg/l     |                            |
| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)</b>                     |              |              | <b>CAS-Nr.: 2682-20-4</b>  |
| Fische:   | LC 50/96 h   | 5,45 mg/l    |                            |
| Daphnien:   | EC 50/48 h   | 0,0695 mg/l  |                            |

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Nicht als Konzentrat in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der biologischen Abbaubarkeit. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten. Enthaltene Tenside entsprechen der Verordnung EG-Nr. 648/2004 für Detergenzien.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten vorhanden.

### **12.4 Mobilität im Boden**

K.D.v.

### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Quick

**Überarbeitet am:** 04.12.2024  
**Version:** 4.0

**Erstellt am:** 31.10.2011  
**Gültig ab:** 09.12.2024  
**Ersetzt Version vom:** 18.01.2022

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

K.D.v.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt der bestimmungsgemäßen Verwendung zuführen. Sofern dies nicht möglich, ist das Produkt als Sondermüll zu entsorgen.

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung / Wiederverwertung zugeführt werden.

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

070601 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln, wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.

#### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

K.D.v.

#### **Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

K.D.v.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Das Produkt ist kein Gefahrgut nach den geltenden Transportvorschriften.

### **14.1 UN-Nummer**

Entfällt.

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

#### **ADR/RID**

Entfällt.

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

Entfällt.

### **14.4 Verpackungsgruppe**

Entfällt.

### **14.5 Umweltgefahren**

#### **Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja /  nein

Marine Pollutant:  yes /  no

### **14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Siehe Abschnitte 6 – 8.

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

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z): Entfällt.

Schiffstyp (1, 2 oder 3): Entfällt.

### **14.8 LQ-Menge (Freigestellte Menge)**

Entfällt.

### **14.9 Gefahrennummer**

Entfällt.

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Quick

**Überarbeitet am:** 04.12.2024

**Version:** 4.0

**Erstellt am:** 31.10.2011

**Gültig ab:** 09.12.2024

**Ersetzt Version vom:** 18.01.2022

## EU-Vorschriften

### Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

## Nationale Vorschriften

### Wassergefährdungsklasse

Klasse: 2 gemäß AwSV.

### Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

VOC-Anteil: 1,7 % (berechnet).

### Störfallverordnung (12. BImSchV)

Nicht anwendbar.

### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Nicht anwendbar.

## Weitere relevante Vorschriften

### Berufsgenossenschaftliche Weisungen der chemischen Industrie

BGI 564 - Tätigkeiten mit Gefahrstoffen (Ehemals Merkblatt M050).

BGI 595 - Reizende Stoffe / Ätzende Stoffe (ehemals Merkblatt M 004).

TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.

TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte.

SUVA 2024 Grenzwerte am Arbeitsplatz.

### Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten!

### Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter nach §§ 11 und 12

### MuSchRiV beachten!

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte 2.2, 2.3, 3.2, 6.1, 8.1.1, 9, 11, 12.6, 12.7, 14.7, 16.

### Abkürzungen:

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße                        |
| AOX       | Adsorbierbare Organisch gebundene Halogene  |
| AwSV      | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen   |
| BImSchV   | Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes   |
| CAS       | Chemical Abstracts Service  |
| d         | Tag   |
| DIN       | Norm des Deutschen Instituts für Normung  |
| DNEL      | Derived no-effect level   |
| EC        | Effektive Konzentration   |
| ErC       | Effektive reduzierende Konzentration  |
| EG        | Europäische Gemeinschaft  |
| EN        | Europäische Norm  |
| h         | Stunde  |
| IATA-DGR  | International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations   |
| IBC-Code  | Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut |
| ICAO-TI   | International Civil Aviation Organization-Technical Instructions  |
| IMDG-Code | International Maritime Code for Dangerous Goods   |
| ISO       | Norm der International Standards Organization   |
| IUCLID    | International Uniform Chemical Information Database   |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** Witty-Quick

**Überarbeitet am:** 04.12.2024

**Version:** 4.0

**Erstellt am:** 31.10.2011

**Gültig ab:** 09.12.2024

**Ersetzt Version vom:** 18.01.2022

---

|                     |   |
|---------------------|---|
| k.D.V.              | Keine Daten vorhanden   |
| KZG                 | Kurzzeit Grenzwert  |
| KZW                 | Kurzzeitwert  |
| LC                  | Letale Konzentration  |
| LD                  | Letale Dosis  |
| log K <sub>ow</sub> | Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser  |
| MAK                 | Maximale Arbeitsplatz Konzentration   |
| MARPOL              | Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe |
| n.a.                | Nicht annehmbar   |
| NOEC                | No Observed Effect Level oder Concentration   |
| OECD                | Organization for Economic Co-operation and Development  |
| PBT                 | Persistent, bioakkumulierbar, toxisch   |
| RID                 | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                            |
| TMW                 | Tagesmittelwert   |
| TRGS                | Technische Regeln für Gefahrstoffe  |
| UFI                 | Unique Formula Identifier   |
| UN                  | United Nations (Vereinte Nationen)  |
| VOC                 | Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)                                    |
| vPvB                | sehr persistent und sehr bioakkumulierbar   |
| WGK                 | Wassergefährdungsklasse   |
| ZNS                 | Zentrales Nervensystem  |

## Literaturangaben und Datenquellen

### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Flammpunkt).

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren sowie Augen- und Hautgutachten.

### Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

|         |   |
|---------|---|
| H225:   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                            |
| H301:   | Giftig bei Verschlucken.  |
| H302:   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                              |
| H311:   | Giftig bei Hautkontakt.   |
| H314:   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.   |
| H315:   | Verursacht Hautreizungen.   |
| H317:   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                        |
| H318:   | Verursacht schwere Augenschäden.                                    |
| H319:   | Verursacht schwere Augenreizung.                                    |
| H330:   | Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| H336:   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                    |
| H400:   | Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410:   | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |
| H412:   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.          |
| EUH208: | Enthält LINALOOL – Kann allergische Reaktionen hervorrufen.         |

## Weitere Informationen

**Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt auf das konzentrierte Produkt im Anlieferungszustand. Sie stützen sich dabei auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Wir wollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben, jedoch verbinden wir damit keine Zusicherung von bestimmten Eigenschaften. Die sachgerechte Anwendung bei Beachten gesetzlicher Vorschriften und Befolgen der Dosierempfehlungen des Herstellers obliegt dem Anwender.**

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Science

Ansprechpartner zu diesem Sicherheitsdatenblatt: Regulatory Affairs, Witty GmbH & Co. KG, Herrenrothstr. 12-16, D-86424 Dinkelscherben, Germany. Tel.: 08292-999-0, E-Mail: info@witty.de