

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

**Handelsname:** Witty-Ruckzuck

**Erstellt am:** 05.10.2000

**Überarbeitet am :** 15.09.2023

**Gültig ab:** 15.09.2023

**Version:** 3.0

**Ersetzt Version:** vom 25.03.2021

## **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname:

**Witty-Ruckzuck**

Spezial-Reiniger für Scheuersaugmaschinen

**UFI: 59WU-K07X-830D-J5NF**

### **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):

H226 - Flam. Liq. 3,

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3.

H319 - Eye Dam. 2,

Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2.

H336 - STOT SE 3,

Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Betäubende Wirkung, Kategorie 3.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

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

#### **Piktogramm des Produkts:**



#### **Signalwort des Produkts:**

**Achtung**

#### **Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**Enthält:** Isopropanol  $\geq$  20%, Tenside, Alkohole, Farbstoffe und Duftstoffe: Benzyl Salicylat - kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### **Gefahrenhinweise / H-Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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

**Handelsname:** Witty-Ruckzuck

**Erstellt am:** 05.10.2000

**Überarbeitet am :** 15.09.2023

**Gültig ab:** 15.09.2023

**Version:** 3.0

**Ersetzt Version:** vom 25.03.2021

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
EUH208 Enthält „Benzyl Salicylat“ - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## Sicherheitshinweise / P-Sätze

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

## 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: 2-Propanol  
EG-Nr.: 200-661-7 CAS-Nr.: 67-63-0 REACH-Reg.-Nr.: 01-2119457558-25 Anteil: ≥20%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H225 (Flam. Liq. 2), H319 (Eye Irrit. 2), H336 (STOT SE 3).

Stoffname: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert  
EG-Nr.: CAS-Nr.: 68439-51-0 REACH-Reg.-Nr.: Anteil: ≤10%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
H412 (Aquatic Chronic 3).

Stoffname: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol  
EG-Nr.: 203-961-6 CAS-Nr.: 112-34-5 REACH-Reg.-Nr.: 01-2119457558-25 Anteil: ≤5%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H319 (Eye Irrit 2).

Stoffname: Benzyl Salicylat  
EG-Nr.: CAS-Nr.: 118-58-1 REACH-Reg.-Nr.: Anteil: <0,1%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H317 (Skin sens. 1), H319 (Eye Irrit. 2), H371 (STOT SE 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 Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

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

**Handelsname:** Witty-Ruckzuck

**Überarbeitet am :** 15.09.2023  
**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000  
**Gültig ab:** 15.09.2023  
**Ersetzt Version:** vom 25.03.2021

---

## **Nach Augenkontakt**

Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell 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**

Symptomatisch behandeln.

---

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Das Produkt entwickelt oberhalb 27 °C brennbare Dämpfe.

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: 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**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

Kontaminiertes Löschwasser sammeln und gemäß örtlicher, behördlicher Vorschriften entsorgen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

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

Schutzmaßnahmen unter den Abschnitten 7, 8 und 13 beachten.

---

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

**Handelsname:** Witty-Ruckzuck

**Überarbeitet am :** 15.09.2023

**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000

**Gültig ab:** 15.09.2023

**Ersetzt Version:** vom 25.03.2021

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

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

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

Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht in der Nähe von Heizungen lagern. Das Produkt nicht in großen Mengen (> 50 ml pro m<sup>2</sup>) versprühen. Nicht auf heißen Oberflächen anwenden. Bei elektrischen Geräten auf spannungslosen Zustand bzw. Explosionsschutz achten. Beim Umfüllen größerer Gebinde (z.B. über 5 Liter), können infolge elektrostatischer Aufladungen Explosionsgefährdungen bestehen. Hierbei müssen insbesondere die Brand- und Explosionsgefahren nach Gefahrstoffverordnung (siehe TRGS 725, TRGS 510) bewertet und beachtet werden, da explosionsfähige Atmosphären entstehen können. Es müssen daher entsprechende Gegenmaßnahmen ergriffen werden, um eine Entzündung der Dämpfe zu verhindern. Maßnahmen sind unter anderem: Gute Belüftung der Räumlichkeit, Vermeidung von Zündquellen im Gefahrenbereich, Vermeidung von elektrostatischen Zündquellen durch die Verwendung leitfähiger/ableitfähiger Gebinde und die Erdung aller leitfähigen/ableitfähigen Komponenten beim Umfüllvorgang.

Zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung und Entzündung muss beim Umfüllen auf eine Erdung der Gebinde (Gebinde aus dem abgefüllt und Gebinde, in die abgefüllt wird), des Trichters und der tätigen Person (ableitfähige Sicherheitsschuhe) geachtet werden. Sollten diese Vorkehrungen nicht möglich sein, muss ein entsprechendes Arbeitsschutzunternehmen kontaktiert oder eine Umfüllung durch geeignete Unternehmen durchgeführt werden, die über entsprechende fachliche Expertise verfügen.

Von Zündquellen, Heizungen, heißen Oberflächen, Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Kühl lagern.

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

Das Produkt nicht in großen Mengen (> 50 ml pro m<sup>2</sup>) versprühen.

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

Eindringen von Produkt und großer Mengen in Gewässer und Boden vermeiden.

#### **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.

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

#### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

Frostfrei und nicht über 27 °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):** 3 Entzündbare Flüssigkeiten.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

#### **Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**

Zusätzliche Hinweise sind dem Produktmerkblatt zu entnehmen.

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland und der Schweiz (SUVA)**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert Einheit
67-63-0	2-Propanol	≥20%	MAK gemäß SUVA 2023	500 mg/m <sup>3</sup>
				200 ppm
			KZG gemäß SUVA 2023	400 ppm
				1000 mg/m <sup>3</sup>
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	≤5%	AGW gemäß TRGS 900	200 ml/m <sup>3</sup>
				500 mg/m <sup>3</sup>
			MAK gemäß SUVA 2023	10 ppm
			67 mg/m <sup>3</sup>	
			KZG gemäß SUVA 2023	15 ppm

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

**Handelsname:** Witty-Ruckzuck

**Überarbeitet am :** 15.09.2023

**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000

**Gültig ab:** 15.09.2023

**Ersetzt Version:** vom 25.03.2021

	101 mg/m <sup>3</sup>
AGW gemäß TRGS 900	10 ml/m <sup>3</sup>
	67 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen, insbesondere in kleinen Räumen

### 8.2.1 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

#### Augen- / Gesichtsschutz

Dichtschießende 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

Aussehen

- Aggregatzustand:

Flüssig.

- Farbe:

Violett.

Geruch :

Blumig.

Geruchsschwelle :

--

pH-Wert :

ca. 7,7 (im Konzentrat).

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :

--

Siedebeginn und Siedebereich :

--

Flammpunkt :

ca. 27 °C.

Verdampfungsgeschwindigkeit :

--

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :

--

obere/untere Entzündbarkeits- oder

Explosionsgrenzen :

--

Dampfdruck :

--

Dampfdichte :

--

relative Dichte :

ca. 0,968 g/cm<sup>3</sup>.

Löslichkeit(en) :

In Wasser mischbar.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser :

--

Selbstentzündungstemperatur :

--

Zersetzungstemperatur :

--

Viskosität :

--

explosive Eigenschaften :

--

oxidierende Eigenschaften :

Nicht oxidierend

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Angaben.

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

**Handelsname:** Witty-Ruckzuck

**Überarbeitet am :** 15.09.2023  
**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000  
**Gültig ab:** 15.09.2023  
**Ersetzt Version:** vom 25.03.2021

## **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**

Hitze, direkte Sonneneinstrahlung.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel, starke Säuren, nicht mit anderen Produkten mischen.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenstoffmonoxid (CO), Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>)

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute Toxizität**

Stoffname	CAS-Nr.	Art	Expositionsweg	Wert	Einheit
Propan-2-ol	67-63-0	LD-50 Ratte	Oral	4750	mg/kg
		LD-50 Kaninchen	Dermal	12800	mg/kg
		LD-50 Ratte	Inhalativ 4h	30	mg/l
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	LD-50 Ratte	Oral	>2000	mg/kg
		LD-50 Maus	Oral	2410	mg/kg
		LC-50 Ratte	Inhalativ	>29	ppm 2h (Staub/Nebel)
		LD-50 Kaninchen	Dermal	2764	mg/kg
Benzyl Salicylat	118-58-1	LD-50 Ratte	Oral	2227	mg/kg

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

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Einstufung in diese Kategorie. Allerdings kann längerer und wiederholter Kontakt, mit dem Konzentrat, auf der Haut zu Entfettung und in Folge zu Rötungen, Reizungen und Dermatitis führen.

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Das Produkt ist nicht in diese Kategorie eingestuft. Bei empfindlichen Personen können jedoch allergische Hautreaktionen auftreten. Relevanter Inhaltsstoff: Benzyl Salicylat.

#### **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.

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

**Handelsname:** Witty-Ruckzuck

**Erstellt am:** 05.10.2000

**Überarbeitet am :** 15.09.2023

**Gültig ab:** 15.09.2023

**Version:** 3.0

**Ersetzt Version:** vom 25.03.2021

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Propan-2-ol		CAS-Nr.: 67-63-0	
Fische:	LC 50/96 h	9640mg/l	Akut
Daphnien:	EC 50 / 48 h	9714mg/l	Akut
Algen:	ErC50	100mg/l	Akut
Bakterien:	ErC50	100mg/l	Akut
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert		CAS-Nr.: 68439-51-0	
Fische:	LC 50 / 96h	>1-10 mg/l	Akut
Daphnien:	EC 50 / 48h	>1-10 mg/l mg/l	Akut
Algen:	EC 10 / 72h	>0,1-1 mg/l mg/l	Akut
	EC 50 / 72h	>1-10 mg/l mg/l	Akut
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		CAS-Nr.: 112-34-5	
Fische:	LC 50 / 96h	>100 mg/l	Akut
Daphnien:	EC 50 / 48h	>100 mg/l	Akut
Algen:	EC 50 / 96h	>100 mg/l	Akut

### **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 Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten. Enthaltene Tenside entsprechen der Verordnung EG-Nr. 648/2004 für Detergentien.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten vorhanden.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten vorhanden.

### **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 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten vorhanden.

## **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)**

070604 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln, andere organische Lösemittel, 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 ein Gefahrgut nach den geltenden Transportvorschriften.

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

**Handelsname:** Witty-Ruckzuck

**Überarbeitet am :** 15.09.2023  
**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000  
**Gültig ab:** 15.09.2023  
**Ersetzt Version:** vom 25.03.2021

## 14.1 UN-Nummer

1219

## 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR/RID**

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

## 14.3 Transportgefahrenklassen

3

## 14.4 Verpackungsgruppe

II

## 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 gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z): Entfällt.

Schiffstyp (1, 2 oder 3): Entfällt.

## 14.8 LQ-Menge (Freigestellte Menge)

1 Liter

## 14.9 Gefahrennummer

33

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

#### 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: 20,27 % (berechnet).

##### Störfallverordnung (12. BImSchV)

P5c Entzündbare Flüssigkeiten

#### 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).

BGI 660 - Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen (ehemals Merkblatt M 053).

TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.

TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte.

SUVA 2023 Grenzwerte am Arbeitsplatz.

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



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

**Handelsname:** Witty-Ruckzuck

**Überarbeitet am :** 15.09.2023

**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000

**Gültig ab:** 15.09.2023

**Ersetzt Version:** vom 25.03.2021

---

**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 2.3, 7.1 und 15.1.

### **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
k.D.V.	Keine Daten vorhanden
KZG	Kurzzeit Grenzwert
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
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
WGK	Wassergefährdungsklasse
ZNS	Zentrales Nervensystem

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

**Handelsname:** Witty-Ruckzuck

**Überarbeitet am :** 15.09.2023  
**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 05.10.2000  
**Gültig ab:** 15.09.2023  
**Ersetzt Version:** vom 25.03.2021

---

## 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.

## Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

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

- H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H371: Kann die Organe schädigen.
- H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH208: Enthält „Benzyl Salicylat“ - 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: Team Regulatory Affairs, Witty GmbH & Co. KG, Herrenrothstr. 12-16, D-86424 Dinkelscherben, Germany. Tel.: 08292-999-0, E-Mail: info@witty.de

---