

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

**Handelsname:** Witty's gelbe Daisy

**Erstellt am:** 24.09.2009

**Überarbeitet am :** 05.12.2023

**Gültig ab:** 18.12.2023

**Version:** 3.0

**Ersetzt Version:** 09.10.2019

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname:

**Witty's gelbe Daisy**

Fett- und Schmutzlöser

**UFI: EEGH-WP9Q-A30U-SY81**

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Alkalisches Reinigungsmittel für die professionelle Verwendung im gewerblichen Bereich.

Zur Anwendung in den Witty-DAISY-Dosieranlagen.

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):

H290 - Met. Corr. 1 Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1.

H302 - Acute Tox. 4 Akute Toxizität oral, Kategorie 4.

H314 - Skin Corr. 1A Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1 A.

H318 - Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Piktogramm(e) des Produkts:**



**Signalwort des Produkts:**

**Gefahr**

**Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**Enthält:** 5-25 % Kaliumhydroxid, anionische und nichtionische Tenside, Farbstoff, Komplexbildner, Lösungsvermittler.

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

**Handelsname:** Witty's gelbe Daisy

**Erstellt am:** 24.09.2009

**Überarbeitet am :** 05.12.2023

**Gültig ab:** 18.12.2023

**Version:** 3.0

**Ersetzt Version:** 09.10.2019

## Gefahrenhinweise / H-Sätze

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

## Sicherheitshinweise / P-Sätze

P260 Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

## 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 sich um ein Gemisch.

### 3.2 Gemische

Stoffname: Kaliumhydroxid  
EG-Nr.: 215-181-3 CAS-Nr.: 1310-58-3 REACH-Reg.-Nr.: 01-2119487136-33 Anteil: 5-25%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H290 (Met. Corr.1), H302 (Acute Tox. 4), H314 (Skin Corr. 1A).

Stoffname: Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate,Natriumsalze  
EG-Nr.: 270-115-0 CAS-Nr.: 68411-30-3 REACH-Reg.-Nr.: 01-2119489428-22-xxxx Anteil: >2,5% ≤10 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H315 (Skin Irrit. 2), H318 (Eye Dam. 1), H412 (Aquatic Chron. 3).

Stoffname: Kaliumtripolyphosphat  
EG-Nr.: CAS-Nr.: 13845-36-8 REACH-Reg.-Nr.: 01-2119485639-19 Anteil: <10%  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H290 (Met. Corr.1), H302 (Acute Tox. 4), H314 (Skin Corr. 1A).

Stoffname: 2-Propylheptanoethoxilat  
EG-Nr.: CAS-Nr.: 160875-66-1 REACH-Reg.-Nr.: Anteil: >2,5% <10 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
H302 (Acute Tox. 4), H318 (Eye Dam. 1).

Stoffname: Glutaminsäure, N,N-Diessigsäure, Tetranatrium Salz  
EG-Nr.: CAS-Nr.: 51981-21-6 REACH-Reg.-Nr.: 01-2119493601-38-0000 Anteil: <5 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H290 (Met. Corr.1).

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

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

**Handelsname:** Witty's gelbe Daisy

**Überarbeitet am :** 05.12.2023  
**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 24.09.2009  
**Gültig ab:** 18.12.2023  
**Ersetzt Version:** 09.10.2019

---

## **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.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen, vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen, weiter spülen. Umgehend Arzt konsultieren.

#### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

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

Bei Verschlucken starke Ätzwirkung auf Mundraum und Rachen, sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

### **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: In Zusammenhang mit Bränden**

Geeignet: CO<sub>2</sub>, Wasser, Trockenlöschmittel und Schaum.

Ungeeignet: Aus Sicherheitsgründen Wasservollstrahl.

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

Keine besonderen Gefahren bekannt. Das Produkt ist eine Lauge.

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

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

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**

Schutzkleidung, Schutzbrille und Gummihandschuhe tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Kleine Mengen mit viel Wasser verdünnen, gegebenenfalls neutralisieren. Nicht als Konzentrat in Gruben, Keller, Gewässer, Kanalisation gelangen lassen.

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

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

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

Schutzmaßnahmen unter den Abschnitten 7, 8 und 13 beachten.

---

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

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

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

**Handelsname:** Witty's gelbe Daisy

**Überarbeitet am :** 05.12.2023

**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 24.09.2009

**Gültig ab:** 18.12.2023

**Ersetzt Version:** 09.10.2019

## **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.

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

### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

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

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

Lagerbedingungen gemäß TRGS 510 beachten. Bei Raumtemperatur lagern.

**Lagerklasse (VCI):** 8B nicht brennbare ätzende Stoffe.

## **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**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
1310-58-3	Kaliumhydroxid	100	MAK gemäß SUVA 2023	2 e	mg/m <sup>3</sup>
			MAK Österreich 2023 TMW	2 e	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.

Produkt nur über geeignete Dosierstationen verdünnen und anwenden.

#### **8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

##### **Augen- / Gesichtsschutz**

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

##### **Hautschutz**

Bei Vollkontakt und Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: aus Nitril

Schichtstärke (mm): 0,33

Penetrationszeit: AQL<1,5Permeationszeit (min.): 120

##### **Körperschutz**

Gummistiefel und persönliche Schutzkleidung.

##### **Atemschutz**

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**

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

**Handelsname:** Witty's gelbe Daisy

**Überarbeitet am :** 05.12.2023

**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 24.09.2009

**Gültig ab:** 18.12.2023

**Ersetzt Version:** 09.10.2019

---

Aggregatzustand:	Flüssig.
Farbe:	Klar, gelb.
Geruch:	Rohstofftypisch.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	--
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	--
Entzündbarkeit:	--
Untere und obere Explosionsgrenze:	--
Flammpunkt:	--
Zündtemperatur:	--
Zersetzungstemperatur:	--
pH-Wert:	Ca. 14 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. 1,20
Relative Dampfdichte:	--
Partikeleigenschaften:	Flüssigkeit.

## 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. Reagiert mit Säuren unter Wärmeentwicklung. Kann bei Kontakt mit Leichtmetallen Wasserstoff (Knallgas) freisetzen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Vor Frost schützen.  
Reagiert mit Leichtmetallen wie z.B. Aluminium unter Freisetzung von Wasserstoff.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Reagiert mit Säuren unter Wärmeentwicklung. Nicht mit anderen Produkten mischen.  
Leichtmetalle z.B. Aluminium, Säuren, Oxidationsmittel.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Reagiert mit Leichtmetallen wie z.B. Aluminium unter Freisetzung von Wasserstoff (Knallgas).

---

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Stoffname	CAS-Nr.	Art	Expositionsweg	WertEinheit
2-Propylheptanol-ethoxilat	160875-66-1	LD-50 Ratte	Oral	Ca. 555,56mg/kg Schätzwert lt. Hersteller

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

**Handelsname:** Witty's gelbe Daisy

**Überarbeitet am :** 05.12.2023  
**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 24.09.2009  
**Gültig ab:** 18.12.2023  
**Ersetzt Version:** 09.10.2019

Stoffname	CAS-Nr.	Art	Expositionsweg	WertEinheit
Kaliumhydroxid	1310-58-3	LD-50 Ratte	Oral	333mg/kg
Kaliumtripolyphosphat	13845-36-8	LD-50 Ratte	Oral	>27750mg/kg

Gemäß den vorliegenden Daten wird das Gemisch in die Kategorie 4, Akute Toxizität oral, eingestuft.

## **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht schwere Verätzungen der Haut. Bei Verschlucken starke Ätzwirkung auf Mundraum und Rachen, sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

## **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenschäden.

## **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## **Karzinogenität**

K.D.v

## **Keimzellmutagenität**

K.D.v.

## **Reproduktionstoxizität**

K.D.v.

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

K.D.v

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

K.D.v.

## **Aspirationsgefahr**

K.D.v

## **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**

Kaliumhydroxid	CAS: 1310-58-3		
Fische:	LC 50/96 h	Keine Daten	akut
Daphnien:	EC 50 / 48 h	vorhanden	akut
Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate,Natriumsalze	CAS: 68411-30-3		
Fische:	LC 50/96 h	1,67 mg/l	akut
Daphnien:	EC 50 / 48 h	2,9 mg/l	akut
Algen:	EC 50 /72h	>10-100 mg/l	akut

Das Produkt ist eine Lauge. Schon kleinste Abweichungen des pH-Wertes können in kürzester Zeit Wasserorganismen schädigen.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist eine Lauge. Vor Einleiten des Abwassers in Kläranlagen ist bei größeren Mengen eine Neutralisation erforderlich. 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**

K.D.v.

### **12.4 Mobilität im Boden**

K.D.v.

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

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

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

**Handelsname:** Witty's gelbe Daisy

**Überarbeitet am :** 05.12.2023

**Version:** 3.0

**Erstellt am:** 24.09.2009

**Gültig ab:** 18.12.2023

**Ersetzt Version:** 09.10.2019

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

## 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, kann das Produkt nach Neutralisation in die Kanalisation geleitet werden. Größere Mengen sollten als Sonderabfall entsorgt werden.

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung / Wiederverwertung oder dem Hersteller zurückgeführt werden.

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

060204 Abfälle aus HZVA von Basen, Natrium- und Kaliumhydroxid.

#### **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.

### 14.1 UN-Nummer

1814

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### **ADR/RID**

KALIUMHYDROXIDLÖSUNG

### 14.3 Transportgefahrenklassen

8

### 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

80

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

**Handelsname:** Witty's gelbe Daisy

**Erstellt am:** 24.09.2009

**Überarbeitet am :** 05.12.2023

**Gültig ab:** 18.12.2023

**Version:** 3.0

**Ersetzt Version:** 09.10.2019

## **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)**

K.D.v.

##### **Störfallverordnung (12. BImSchV)**

VOC-Anteil: 0% (berechnet).

##### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

n.a.

#### **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.

Stoffliste MAK- und TRK-Werte für Österreich 2023

##### **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 1 - 16. Insbesondere Abschnitte: 1, 2, 9.1, 9.2, 11, 12, 14.

### **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



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

**Handelsname:** Witty's gelbe Daisy

**Erstellt am:** 24.09.2009

**Überarbeitet am :** 05.12.2023

**Gültig ab:** 18.12.2023

**Version:** 3.0

**Ersetzt Version:** 09.10.2019

---

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
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
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
WGK	Wassergefährdungsklasse
ZNS	Zentrales Nervensystem

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

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Flammpunkt).

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

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

- H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315: Verursacht Hautreizungen.
- H318: Verursacht schwere Augenschäden.
- H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## 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