

# Sicherheitsdatenblatt / Safety Data Sheet

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878

---

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

### Section 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1 Produktidentifikator / Product identifier

Produktname: WUNCI WC-Tabs Universal WC-Cleaner

UFI: NV18-7K9F-1TKX-85Y8

Enthält 100 % Mischung mit UFI WPQW-YTM0-500Q-02GT (Vorlieferant)

#### 1.2 Verwendungen / Uses

Verwendung: WC-Reinigungstablette für Verbraucher

Uses: Toilet cleaning tablet for consumers

Nicht verwenden mit chlorhaltigen Reinigern.

Do not use with chlorine-based cleaners.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten / Details of the supplier

Lock&Clean GmbH

Sella Hasse Str.11, 23966 Wismar, Deutschland

Handelsregister: HRB 13965 Schwerin

Vertreten durch: Falko Rüdiger

Tel.: +49 3841 796017

E-Mail: info@locknclean.de

#### 1.4 Notrufnummer / Emergency contact

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686790 (24 h)

---

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren / Hazards identification

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs / Classification of the substance or mixture

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

- **Eye Irrit. 2** – Verursacht schwere Augenreizung (**H319**)
  - **Skin Irrit. 2** – Verursacht Hautreizungen (**H315**)
  - **Aquatic Chronic 3** – Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung (**H412**)
  - **Met. Corr. 1** – Kann gegenüber Metallen korrosiv sein (**H290**)
- 

## 2.2 Kennzeichnungselemente / Label elements

**Signalwort / Signal word:**

**Achtung / Warning**

**Gefahrenpiktogramm(e) / Hazard pictogram(s):**

**GHS07** – Ausrufezeichen / Exclamation mark

---

**Gefahrenhinweise / Hazard statements:**

- **H319:** Verursacht schwere Augenreizung  
*Causes serious eye irritation*
  - **H315:** Verursacht Hautreizungen  
*Causes skin irritation*
  - **H412:** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung  
*Harmful to aquatic life with long lasting effects*
  - **H290:** Kann gegenüber Metallen korrosiv sein  
*May be corrosive to metals*
- 

**Sicherheitsratschläge / Precautionary statements:**

- **P101:** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
*If medical advice is needed, have product container or label at hand.*
- **P102:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
*Keep out of reach of children.*

- **P234:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.  
*Keep only in original packaging.*
- **P280:** Schutzhandschuhe tragen.  
*Wear protective gloves.*
- **P305+P351+P338:** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
*IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing.*
- **P314:** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
*Get medical advice/attention if you feel unwell.*
- **P390:** Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.  
*Absorb spillage to prevent material damage.*
- **P501:** Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgung zuführen.  
*Dispose of contents/container to approved waste disposal facility.*

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Section 3: Composition/information on ingredients

#### 3.1 Gemische / Mixtures

Dieses Produkt ist ein Gemisch, das vollständig aus einer bereits gemeldeten Mischung besteht (100 % Mischung-in-Mischung), basierend auf dem Vorprodukt mit UFI **WPQW-YTM0-500Q-02GT**.

**This product is a mixture composed entirely of a pre-notified formulation (100% mixture-in-mixture), based on the original mixture with UFI WPQW-YTM0-500Q-02GT.**

Die enthaltenen Stoffe laut vorliegender Informationen:

Stoffname / Substance name	CAS-Nr. / CAS No.	Anteil / Content (% w/w)	Funktion / Function
----------------------------	-------------------	--------------------------	---------------------

Amidosulfonsäure / Sulfamic acid	5329-14-6	ca. 67 %	Kalklöser / Descaler
Natriumcarbonat / Sodium carbonate	497-19-8	ca. 16 %	Sprudeleffekt / Effervescence
Natriumhydrogencarbonat / Sodium bicarbonate	144-55-8	ca. 5 %	Effervescence
Zitronensäure / Citric acid	77-92-9	ca. 1 %	pH-Regulierung / pH adjustment
Natriumpercarbonat / Sodium percarbonate	15630-89-4	ca. 1 %	Bleichmittel / Bleaching agent
Anionisches Tensid / Anionic surfactant	—	ca. 1 %	Reinigung / Cleaning agent
Duft-, Hilfs- und Farbstoffe / Fragrance, auxiliaries, colorants	—	ca. 8 %	Optik, Geruch / Visual, scent

---

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Section 4: First aid measures

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen / Description of first aid measures

- Bei Augenkontakt:**  
 Sofort gründlich mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden.  
 Ärztlichen Rat einholen.  
*In case of eye contact: Rinse thoroughly with water for several minutes. Remove contact lenses if present. Seek medical advice.*
- Bei Hautkontakt:**  
 Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Reizungen Arzt aufsuchen.  
*In case of skin contact: Wash with water and soap. Consult a doctor if irritation*

occurs.

- **Bei Einatmen:**  
Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.  
*If inhaled: Ensure fresh air. Seek medical attention if symptoms persist.*
- **Bei Verschlucken:**  
Mund gründlich ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe holen.  
*If swallowed: Rinse mouth thoroughly. Do not induce vomiting. Seek medical attention immediately.*

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

*Most important symptoms and effects, both acute and delayed*

Reizung der Augen und Haut

*Irritation of eyes and skin*

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und besondere Behandlung**

*Indication of any immediate medical attention and special treatment needed*

Symptomatisch behandeln

*Treat symptomatically*

---

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

### **Section 5: Firefighting measures**

#### **5.1 Löschmittel / Extinguishing media**

- **Geeignete Mittel / Suitable extinguishing media:**  
Wasserdampf, Schaum, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel  
*Water spray, foam, carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), dry powder*
- **Ungeeignete Mittel / Unsuitable extinguishing media:**  
Keine bekannt  
*None known*

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

*Specific hazards arising from the substance or mixture*

Bei Brand Bildung von reizenden oder korrosiven Dämpfen (z. B. Schwefeldioxid möglich)

*In case of fire, irritating or corrosive gases may be released (e.g. sulfur dioxide)*

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung / Advice for firefighters**

Schutzausrüstung tragen, umluftunabhängiges Atemgerät verwenden

*Wear suitable protective clothing and self-contained breathing apparatus*

---

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

### **Section 6: Accidental release measures**

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

*Personal precautions, protective equipment and emergency procedures*

Staubentwicklung vermeiden, geeignete Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen

*Avoid dust formation, wear suitable gloves and eye protection*

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen / Environmental precautions**

Nicht in Gewässer oder Abwasser gelangen lassen

*Do not allow to enter drains or surface water*

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

*Methods and materials for containment and cleaning up*

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behälter überführen. Rückstände mit Wasser entfernen.

*Collect mechanically and transfer to appropriate container. Clean residuals with water.*

---

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

### **Section 7: Handling and storage**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung / Precautions for safe handling**

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Staubbildung verhindern. Schutzhandschuhe und ggf. Augenschutz tragen. Für gute Belüftung sorgen.

*Avoid contact with eyes and skin. Prevent dust formation. Wear protective gloves and eye protection if needed. Ensure good ventilation.*

#### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung / Conditions for safe storage**

In gut verschlossener Originalverpackung kühl, trocken und für Kinder unzugänglich lagern. Vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

*Store in tightly closed original container in a cool, dry and well-ventilated area. Keep out of reach of children. Protect from moisture and sunlight.*

---

# Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

## Section 8: Exposure controls / personal protection

### 8.1 Zu überwachende Parameter / Control parameters

Es sind keine relevanten Arbeitsplatzgrenzwerte für die Bestandteile bekannt.  
*No relevant occupational exposure limits are known for the components.*

### 8.2 Expositionskontrollen / Exposure controls

- **Handschutz / Hand protection:**  
Chemikalienschutzhandschuhe (z. B. Nitril, EN 374)  
*Chemical-resistant gloves (e.g. nitrile, EN 374)*
- **Augenschutz / Eye protection:**  
Schutzbrille bei Staubentwicklung verwenden  
*Use safety goggles if dust is generated*
- **Körperschutz / Body protection:**  
Übliche Arbeitskleidung ausreichend  
*Standard work clothing is sufficient*
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen / General protection and hygiene measures:**  
Bei Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen. Hände nach Gebrauch waschen.  
*Do not eat, drink or smoke while handling the product. Wash hands after use.*

---

# Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## Section 9: Physical and chemical properties

Eigenschaft / Property	Angabe / Value
<b>Aussehen / Appearance</b>	Feste Tablette, dreifarbig (grünblau / rot / weiß)

<b>Geruch / Odour</b>	Zitronig / Lemon-like
<b>Geruchsschwelle / Odour threshold</b>	Keine Daten verfügbar / No data available
<b>pH-Wert (1 % in Wasser)</b>	1,5 – 2,0
<b>Schmelz-/Gefrierpunkt / Melting point</b>	Nicht bestimmt / Not determined
<b>Siedepunkt / Boiling point</b>	Nicht anwendbar / Not applicable
<b>Zündtemperatur / Flash point</b>	Nicht anwendbar / Not applicable
<b>Verdampfung / Evaporation rate</b>	Nicht anwendbar / Not applicable
<b>Explosionsgefahr / Explosion hazard</b>	Keine / None
<b>Dampfdruck / Vapour pressure</b>	Nicht anwendbar / Not applicable
<b>Dichte / Density</b>	Keine Daten verfügbar / No data available
<b>Löslichkeit / Solubility</b>	Wasserlöslich / Soluble in water
<b>Zersetzungstemperatur / Decomposition temperature</b>	Keine Angabe / No data provided

---

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

## Section 10: Stability and reactivity

### 10.1 Reaktivität / Reactivity

Reagiert exotherm mit starken Basen und Metallen unter Bildung von Gasen.  
*Reacts exothermically with strong bases and metals, releasing gases.*

### 10.2 Chemische Stabilität / Chemical stability

Bei Lagerung unter normalen Bedingungen stabil.  
*Stable under normal storage conditions.*

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen / Possibility of hazardous reactions

Keine unter bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.  
*No hazardous reactions known under intended use.*

### 10.4 Bedingungen, die vermieden werden sollten / Conditions to avoid

Feuchtigkeit, Hitze, nicht zugelassene Reinigungsmittel  
*Moisture, heat, use with incompatible cleaners*

### 10.5 Unverträgliche Materialien / Incompatible materials

Nicht zusammen mit chlorhaltigen oder oxidierenden Stoffen verwenden.  
*Do not use with chlorine-based or oxidizing agents.*

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte / Hazardous decomposition products

Bei starker Erhitzung oder Brand können reizende oder korrosive Gase freigesetzt werden (z. B. Schwefeldioxid).  
*In case of fire or extreme heat, irritating or corrosive gases may be released (e.g. sulfur dioxide).*

---

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### Section 11: Toxicological information

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen / Information on toxicological effects

##### Akute Toxizität / Acute toxicity:

Keine akuten toxischen Wirkungen bekannt  
*No acute toxic effects known*

##### LD50-Werte (geschätzt) / Estimated LD50 values:

Nicht verfügbar  
*Not available*

##### Hautreizung / Skin irritation:

Kann Hautreizungen verursachen (H315)  
*May cause skin irritation (H315)*

**Augenreizung / Eye irritation:**

Verursacht schwere Augenreizung (H319)  
*Causes serious eye irritation (H319)*

**Sensibilisierung / Sensitisation:**

Keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt  
*No sensitising effects known*

**Aspirationsgefahr / Aspiration hazard:**

Nicht relevant  
*Not relevant*

---

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### Section 12: Ecological information

**12.1 Toxizität / Toxicity**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung (H412)  
*Harmful to aquatic life with long lasting effects (H412)*

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit / Persistence and degradability**

Einzelne Inhaltsstoffe sind gemäß Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 biologisch abbaubar.

*Individual ingredients are biodegradable in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 on detergents.*

**12.3 Bioakkumulationspotenzial / Bioaccumulative potential**

Keine Daten verfügbar  
*No data available*

**12.4 Mobilität im Boden / Mobility in soil**

Produkt ist in Wasser löslich und kann sich im Boden verteilen.  
*The product is water-soluble and may spread in soil.*

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung / PBT and vPvB assessment**

Nicht anwendbar für diese Produktkategorie  
*Not applicable for this product category*

**12.6 Andere schädliche Wirkungen / Other adverse effects**

Keine weiteren schädlichen Wirkungen bekannt  
*No other known adverse effects*

---

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### Section 13: Disposal considerations

#### 13.1 Abfallbehandlung / Waste treatment methods

Produktreste nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den örtlich geltenden gesetzlichen Vorschriften.

Leere Verpackung gemäß kommunalen Vorschriften entsorgen.

*Do not discharge product residues into drains or watercourses. Dispose of contents and container in accordance with local regulations.*

#### Abfallschlüssel / Waste code (nach EAK):

**20 01 29** – Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten (*Cleaning agents containing hazardous substances*)

→ in diesem Fall: *nicht gefährlich*

→ *in this case: not hazardous*

---

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### Section 14: Transport information

#### 14.1 UN-Nummer / UN number

UN 1759

#### 14.2 Ordnungsgemäße Beförderungsbezeichnung / Proper shipping name

Ätzender Feststoff, n.a.g. (enthält Sulfaminsäure)

*Corrosive solid, n.o.s. (contains sulfamic acid)*

#### 14.3 Transportgefahrenklasse(n) / Transport hazard class(es)

Klasse 8 – Ätzend

*Class 8 – Corrosive*

#### 14.4 Verpackungsgruppe / Packing group

Gruppe III

*Packing group III*

#### 14.5 Umweltgefahren / Environmental hazards

Keine umweltgefährdende Eigenschaften gemäß den Transportvorschriften

*Not classified as environmentally hazardous under transport regulations*

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender / Special precautions for user

Übliche Transportvorgaben beachten. Verpackung dicht verschlossen halten.

*Observe standard transport regulations. Keep packaging tightly closed.*

#### **14.7 Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten / Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

*Nicht anwendbar*

*Not applicable*

#### **Zusätzliche Angaben:**

*ADR / RID / IMDG / IATA: Produkt ist gemäß den jeweiligen Vorschriften als Gefahrgut eingestuft*

*ADR / RID / IMDG / IATA: Classified as dangerous goods under the respective regulations*

---

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

### **Section 15: Regulatory information**

#### **15.1 Vorschriften zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt / Safety, health and environmental regulations**

- Einstufung und Kennzeichnung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
*Classification and labelling according to CLP Regulation (EC) No. 1272/2008*
- Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
*Safety data sheet according to Article 31 of REACH Regulation (EC) No. 1907/2006*
- **Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004:**
  - <5 % anionische Tenside
  - <5 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis
  - Enthält Duftstoffe
  - <5 % *anionic surfactants, <5 % oxygen-based bleaching agents, contains fragrances*
- **Deklarationspflichtiger Duftstoff:** Terpeneol  
*Declared fragrance substance: Terpeneol*

#### **15.2 Chemikalien-Sicherheitsbeurteilung / Chemical safety assessment**

Für dieses Produkt wurde keine eigenständige Chemikalienbewertung durchgeführt.

*No chemical safety assessment has been carried out for this mixture.*

---

## **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

### **Section 16: Other information**

#### **Abkürzungen / Abbreviations:**

- **CLP:** Classification, Labelling and Packaging
- **REACH:** Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- **PBT:** Persistent, Bioaccumulative, Toxic
- **vPvB:** Very Persistent and Very Bioaccumulative
- **UN:** United Nations
- **ADR / RID / IMDG / IATA:** Transportvorschriften (Land, Schiene, See, Luft)

**Stand / Date:** Juli 2025

**Version:** 1.0

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf Basis der Herstellerangaben und verfügbarer Informationen erstellt. Es ersetzt nicht Produktspezifikation oder Gebrauchsanleitung.

*This safety data sheet was prepared based on supplier data and available information. It does not replace the product specification or user instructions.*