

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

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

---

### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

**Handelsname** Otto Office WC-Frisch

---

### 1.2. RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

**Relevante identifizierte Verwendungen**

WC-Reiniger

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

keine

**Weitere Angaben**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

---

### 1.3. EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT BEREITSTELLT

**Lieferant**

Otto Office GmbH & Co. KG; Fabriciusstr. 105 a; 22177 Hamburg; Germany

Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Verkauf Tel.: +49 3693 41935 Fax: +49 3693 41936

E-Mail: perladin@perladin.de

---

### 1.4. NOTRUFNUMMER

**Giftnotruf Erfurt** +49 361 730730 (24/7, gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen)

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

## \*ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

---

### 2.1. EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

---

### 2.2. KENNZEICHNUNGSELEMENTE

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: keine

Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH 210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
P 102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 2.3. SONSTIGE GEFAHREN

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Angaben zu endokrinschädlichen Eigenschaften sind nicht verfügbar.

Kann die Atemwege, Augen und Haut reizen: z.B. Brennen, Augentränen, Jucken.

Entfettet die Haut.

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

---

### 3.1. STOFFE

Nicht zutreffend.

---

### 3.2. GEMISCHE

Das Produkt ist ein Reiniger. Es enthält Zitronensäure, anionische Tenside, Duftstoffe, D-Limonene.

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

## Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	CAS	Index	EG-Nr.	Gehalt	ATE mg/Kg	M-Faktor	Einstufung
2-Propanol REACH: 01- 2119457558-25	67-63-0	603- 117- 00-0	200- 661-7	< 0,4%	/	/	H225 H319 H336
Zitronensäure Monohydrat REACH: 01- 2119457026-42	5949- 29-1	/	201- 069-1	1-< 5%	/	/	H319
D-Limonene	5989- 27-5	601- 096- 00-2	227- 813-5	0,01-0,03	/	1	H226 H304 H315 H317 H400 H412
SCL	<b>Zitronensäure Monohydrat</b> Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %					Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen	

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### Allgemeiner Hinweis

Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Dieses Sicherheitsdatenblatt und das Etikett dem behandelnden Arzt vorzeigen.

#### Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei anhaltendem Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWEIFS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

## **Nach Hautkontakt**

Verunreinigte bzw. getränkte Kleidung entfernen. Haut gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

## **Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen und anschließend mindestens 10 Minuten vom Augenaußenwinkel zum Innenwinkel hin spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat hinzuziehen.

## **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen! Bei anhaltender Reizung/ Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Keine Gabe von Hausmitteln (Milch, Alkohol usw.).

---

## **4.2. WICHTIGSTE AKUTE UND VERZÖGERT AUFTRETENDE SYMPTOME UND WIRKUNGEN**

Kann die Atemweg, Augen und Haut reizen: z.B. Brennen, Augentränen, Jucken. Entfettet die Haut.

---

## **4.3. HINWEISE AUF ÄRZTLICHE SOFORTHILFE ODER SPEZIALBEHANDLUNG**

Symptomatische Behandlung.

---

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

### **5.1. LÖSCHMITTEL**

Produkt ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

---

### **5.2. BESONDERE VOM STOFF ODER GEMISCH AUSGEHENDE GEFAHREN**

Keine.

---

### **5.3. HINWEISE FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG**

Maßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen. Umluft-unabhängige Atemgeräte benutzen. Die dem Feuer ausgesetzte Behältnisse mit Wasser im Sprühstrahl kühlen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

## \*ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

### 6.1. PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNGEN UND IN NOTFÄLLEN ANZUWENDENDE VERFAHREN

Rutschgefahr bei auslaufendem Produkt. Bei der Beseitigung von ausgelaufenem/verschüttetem Produkt immer Schutzbrille und Handschuhe sowie bei größeren Mengen Atemschutz tragen.

Im Arbeitsbereich keine Lebensmittel aufbewahren sowie weder essen, trinken, schnupfen noch rauchen!

Nach Arbeitsende und vor Pausen Hände gründlich reinigen! Hautpflegemittel nach der Arbeit verwenden (rückfettende Creme).

Stark verunreinigte Kleidung wechseln und reinigen!

---

### 6.2. UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Nicht in großen Mengen in die Kanalisation / Gewässer/ Erdreich gelangen lassen.

---

### 6.3. METHODEN UND MATERIAL FÜR RÜCKHALTUNG UND REINIGUNG

Mengen bis 1000 mL Mit reichlich Wasser wegspülen.

Größere Mengen Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Kieselgur, Universalbinder, Zellstoff) aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Mit Wasser nachreinigen. Bei durchtränktem Material (z.B. Kleidung, Putzlappen) besteht erhöhte Entzündungsgefahr.

---

### 6.4. VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

## \*ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

---

### 7.1. SCHUTZMAßNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Für eine gute Raumbelüftung sorgen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

Gefäße nicht offen stehen lassen.

Nicht mit anderen Produkten oder Chemikalien mischen.

Waschgelegenheit im Arbeitsbereich vorsehen.

Augendusche oder Augenspülflasche bereitstellen.

Beim Ab- und Umfüllen Verspritzen vermeiden.

## 7.2. BEDINGUNGEN ZUR SICHEREN LAGERUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON UNVERTRÄGLICHKEITEN

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (Empfohlen: +15 bis +25°C). Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerung nur im Originalbehälter bzw. dafür vorgesehene Sprühhilfen. Nicht zusammen mit chlorhaltigen Reinigern lagern.

## 7.3. SPEZIFISCHE ENDANWENDUNGEN

Saurer WC-Reiniger

GISCODE: GS 10

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

### 8.1. ZU ÜBERWACHENDE PARAMETER

#### Nationale Grenzwerte

#### Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte)

	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>	Überschreitungsfaktor	Bemerkungen gem. TRGS 900
2-Propanol	EG-Nr. 200-661-7 / CAS 67-63-0			
AGW	500	200	^2 (II)	DFG, Y

#### Für die menschliche Gesundheit maßgebliche Werte

2-Propanol	EG-Nr. 200-661-7 / CAS 67-63-0
------------	--------------------------------

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

Endpunkt	Schwellenwert	Schutzziel, Expositionsweg	Verwendung in	Expositionsdauer
DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	inhalativ	Arbeitnehmer	Langzeit-systemische Wirkungen
DNEL	1000 mg/m <sup>3</sup>	inhalativ	Arbeitnehmer	akut-systemische Wirkungen
DNEL	888 mg/kgKG/d	dermal	Arbeitnehmer	Langzeit-systemische Wirkungen
DNEL	89 mg/m <sup>3</sup>	inhalativ	Bevölkerung	Langzeit-systemische Wirkungen
DNEL	178 mg/m <sup>3</sup>	inhalativ	Bevölkerung	akut-systemische Wirkungen
DNEL	319 mg/kgKG/d	dermal	Bevölkerung	Langzeit-systemische Wirkungen
DNEL	26 mg/kgKG/d	oral	Bevölkerung	Langzeit-systemische Wirkungen
DNEL	51 mg/kgKG/d	oral	Bevölkerung	akut-systemische Wirkungen

## 8.2. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

Aerosol/ Sprühnebel nicht direkt einatmen. Unter normale Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.  
Fernhalten von: Nahrungsmittel, Futtermittel

### Augenschutz

Augenkontakt vermeiden.

### Handschutz

Beim andauernden Umgang mit Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer tragen.

### Geeignete Schutzhandschuhe

- aus Naturkautschuk/ Latex (NR) oder Chlorophenkautschuk, Butylkautschuk (Materialstärke  $\geq 0,5\text{mm}$ )
- aus Nitrilkautschuk/ Nitrillatex (NBR) (Materialstärke  $\geq 0,35\text{mm}$ )
- aus Fluorkautschuk (Viton) (Materialstärke  $\geq 0,4\text{mm}$ )

Handschuhe aus: Polychloropren, Nitrilkautschuk, Butylkautschuk.

(Chemikalienschutzhandschuhe der Kategorie 3, erkennbar am CE-Zeichen mit vierstelliger)

### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149) / Kombinationsfiltergerät (EN 14387) (B-P2).

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

## \*ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. ANGABEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN

Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Gelb, leicht trüb
Geruch	Zitrone
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich	100 °C
Entzündbarkeit	nicht bestimmt
Flammpunkt	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
pH-Wert	2,0- 3,0
Viskosität	dünflüssig
Wasserlöslichkeit	sehr gut wasserlöslich
Dampfdruck	nicht bestimmt
Relative Dichte	ca. 1,0 g/mL
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht bestimmt

### 9.2. SONSTIGE ANGABEN

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.



# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

## \*ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

---

### 10.1. REAKTIVITÄT

Reaktion mit starken Basen. Nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen.

---

### 10.2. CHEMISCHE STABILITÄT

Stabil unter sachgerechter Lagerung und Handhabung.

---

### 10.3. MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN

Reaktionen mit starken Basen. Reaktionen mit Chlorit-haltigen Reinigern unter Freisetzung von toxischem Chlor.

---

### 10.4. ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Vor Hitze, Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Dauerhafte direkte Sonneneinstrahlung kann zu Farbveränderungen führen.

---

### 10.5. UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN

Säureempfindliche Materialien wie beispielsweise Marmor, Kalkstein, unedle Metalle.

---

### 10.6. GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Keine Zersetzung unter sachgerechter Lagerung und Handhabung.

## \*ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

---

### 11.1. ANGABEN ZU DEN GEFAHRENKLASSEN IM SINNE DER VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

#### Akute Toxizität

LD<sub>50</sub> >> 2000 mg/kg KGW (Berechnung)

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

## **Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es liegen keine Informationen vor.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es liegen keine Informationen vor.

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es liegen keine Informationen vor.

## **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

---

## **11.2. ANGABEN ÜBER SONSTIGE GEFAHREN**

### **11.2.1. ENDOKRINSCHÄDLICHE EIGENSCHAFTEN**

Angaben zu endokrinschädlichen Eigenschaften sind nicht verfügbar.

### **11.2.2. SONSTIGE ANGABEN**

Keine Daten verfügbar.

## **\*ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

---

### **12.1. TOXIZITÄT**

Keine Daten verfügbar.

### **12.2. PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT**

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

Die in der Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind.

Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und diese – auf Wunsch oder auf Anforderung über einen Detergenzienhersteller zur Verfügung gestellt.

---

## 12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL

Keine Daten verfügbar.

---

## 12.4. MOBILITÄT IM BODEN

Keine Daten verfügbar.

---

## 12.5. ERGEBNIS DER PBT- UND VPVB-BEURTEILUNG

Keine Daten verfügbar.

---

## 12.6. ENDOKRINSCHÄDLICHE EIGENSCHAFTEN

Keine Daten verfügbar.

---

## 12.7. ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN

Schädigende Wirkung durch pH-Verschiebung.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. VERFAHREN DER ABFALLBEHANDLUNG

#### Empfehlung

Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

---

Produkt ist gemäß den geltenden EG-Regeln nicht klassifiziert.

### 14.1. UN-NUMMER

Nicht zutreffend.

---

### 14.2. ORDNUNGSGEMÄßE UN-VERSANDBEZEICHNUNG

Nicht zutreffend.

---

### 14.3. TRANSPORTGEFAHRENKLASSEN

Im Sinne der Transportvorschriften nicht als gefährlich eingestuft.

### 14.4. VERPACKUNGSGRUPPE

Nicht zutreffend.

---

### 14.5. UMWELTGEFAHREN

Nein

---

### 14.6. BESONDERE VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DEN VERWENDER

Keine Informationen verfügbar.

---

### 14.7. MASSENGUTBEFÖRDERUNG AUF DEM SEEWEG GEMÄß IMO-INSTRUMENTEN

Beförderung als Massengut ist nicht vorgesehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

---

### 15.1. VORSCHRIFTEN ZU SICHERHEIT, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ / SPEZIFISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN FÜR DEN STOFF ODER DAS GEMISCH

#### Deutschland

Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung nach Anlage 1 Nr 5.2 AwSV)

TA-Luft Die Inhaltsstoffe unterliegen nicht der TA-Luft

StörfallV Nicht klassifizierbar gemäß Anhang I der StörfallV

Lösemittelverordnung VOC-Gehalt < 0,5%

Das Produkt in ein Reinigungsmittel und entspricht der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 und dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG).

---

### 15.2. STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG

Keine

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

---

### ÄNDERUNGEN

\*Daten gegenüber der Vorversion geändert.

---

### LITERATURANGABEN UND DATENQUELLEN

#### Vorschriften

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2016/2235

CLP- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2016/1179

#### Internet

<https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de>

<http://www.baua.de>

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

<https://echa.europa.eu/de>

<https://eur-lex.europa.eu>

<https://www.dguv.de/de>

<https://ssl.gischem.de>

---

## GEFAHRENHINWEISE AUF DIE IN ABSCHNITT 2 UND 3 BEZUG GENOMMEN WIRD GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008:

Flam. Liq. 2 H225 – Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Eye Irrit. 2 H319 – Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kat. 2; Verursacht schwere Augenschäden.

Flam. Liq. 3 H226 – Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Asp. Tox.1 H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Skin Irrit.2 H315 - Verursacht Hautreizungen.

Skin Sens.1 H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412 – Schädliche für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Aquatic Acute 1, H400 – Akut gewässergefährdend Kat. 1; Sehr giftig für Wasserorganismen.

---

## SCHULUNGSHINWEISE

Bei Feuchtarbeit von regelmäßig mehr als 2 h pro Tag ist eine arbeitsmedizinische Vorsorge "Feuchtarbeit" anzubieten, bei mehr als 4 h zu veranlassen.

---

## ABKÜRZUNGEN UND AKRONYME

ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS	Chemical Abstracts Service
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
LD50	Mittlere Letale Dosis
EC50	Mittlere Effektive Dosis

# SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 IN DER JEWELIS GÜLTIGEN FASSUNG



Handelsname: Otto Office WC-Frisch

---

Erstellt am: 11.01.2017 Überarbeitet am: 09.08.2023

Fassung: 2.0 Ersetzt Fassung: 1.0

SCL	Spezifische Konzentrationsgrenze
CLP	Classification, Labelling and Packaging.
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted no effect concentration
VOC	Volatile Organic Compound

---

## WEITERE ANGABEN

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.