

MIT SICHERHEIT PERFEKT SAUBER



**Gebäudereinigungschemie auf dem Prüfstand: Möglichkeiten und Restriktionen eines Herstellers**

Dr. Daniel Schühle

erstellt DSC  
09/18

 Umfassende Informationen und Neues rund um Buzil finden Sie auch online unter [www.buzil.com](http://www.buzil.com).

08.10.2018

TRADITION UND INNOVATION



**MEHR ALS 100 JAHRE KOMPETENZ.**

- 1907 Julius Wagner legt den Grundstein in Bissingen
- 1920 Julius Wagner errichtet die Fettwarenfabrik
- 1953 Franz Wagner übernimmt die Firmenleitung
- 1960 Firmenneubau in Memmingen
- 1995 Reinhard Wagner übernimmt die Firmenleitung
- 2010 Geschäftsübergabe an Isabell Janoth
- 2013 Joint Venture Buzil Rossari Pvt. Ltd.
- 2017 Neue Geschäftsführung: I. Janoth, T. Ulbricht



Aktuelle Informationen und nützliche Services finden Sie auch unter [www.buzil.com](http://www.buzil.com).

08.10.2018 2

INTERNATIONAL VERNETZT



**VON MEMMINGEN IN DIE GANZE WELT.**

- 140 Mitarbeiter international
- Lieferung in über 35 Länder
- Produktinformationen in 25 Landessprachen
- Tochtergesellschaft in Polen
- Niederlassung in den Vereinigten Arabischen Emiraten
- Verkaufsbüros in Benelux-, Balkanstaaten, Baltikum
- Joint Venture Buzil Rossari Pvt. Ltd. in Indien



Aktuelle Informationen und nützliche Services finden Sie auch unter: [www.buzil.com](http://www.buzil.com).

08.10.2018 3

PROFESSIONELLE GEBÄUDEREINIGUNG – EINSATZBEREICHE



**150 PRODUKTE – UNIVERSELL EINSETZBAR.**

- Gebäudereinigung
- Hotellerie, Gastronomie, Wellness
- Lebensmittelindustrie & Großküchen
- Industrie- & Produktionsbetriebe
- Werkstattbereiche, Maschinen- und Anlagenreinigung
- Alten- und Pflegeeinrichtungen
- Öffentliche Einrichtungen
- Sport- und Freizeiteinrichtungen
- Professionelle Textilwäsche
- Private Label u.v.m.



Aktuelle Informationen und nützliche Services finden Sie auch unter: [www.buzil.com](http://www.buzil.com).

08.10.2018 4

**buzil**

ANFORDERUNGEN AN PRODUKTE

### EXTERNE UND INTERNE ANFORDERUNGEN AN PRODUKTE

- gute Funktion
- hohe Sicherheit
- Rechtskonformität
- preisliche Attraktivität
- umweltschonend
- guter Duft
- möglichst niedrige Kennzeichnung
- leicht zu verstehen
- leichte Herstellung

**Anforderungen sind manchmal widersprüchlich  
Priorisierung erfolgt i.d.R. unterschiedlich**



Aktuelle Informationen und nützliche Services finden Sie auch unter [www.buzil.com](http://www.buzil.com).

08.10.2018 5

**buzil**

ORGANISATORISCHE UMSETZUNG

### SICHERSTELLUNG DER ERFÜLLUNG DER ANFORDERUNGEN

- Produktsicherheit und Registrierung (PUR): Dr. Bernd Sonnberger
- Forschung und Entwicklung (FUE): Dr. Daniel Schühle

	PUR	FUE
gute Funktion		x
hohe Sicherheit	x	x
Rechtskonformität	x	x
preisliche Attraktivität		x
umweltschonend	x	x
leichte Herstellung		x
guter Duft		x
möglichst niedrige Kennzeichnung	x	x
leicht zu verstehen		x

Aktuelle Informationen und nützliche Services finden Sie auch unter [www.buzil.com](http://www.buzil.com).

08.10.2018 6



TOOL ZUR SICHERSTELLUNG DER EINHALTUNG ALLER VORGABEN

### ENTWICKLUNGSLEITLINIEN

- Zentrales Dokument mit hoher interner Akzeptanz
- Klare Vorgaben zur Rohstoffauswahl

**Vorgaben resultieren aus:**

- gesetzlichen Vorgaben
- Industriestandards
- Umweltrichtlinien
- Fachartikeln
- Gefährdungsbeurteilung Produktion
- chemischen Überlegungen



Aktuelle Informationen und nützliche Services finden Sie auch unter [www.buzil.com](http://www.buzil.com).

08.10.2018 7



EINTEILUNG VON PRODUKTEN

### KATEGORISIERUNG VON PRODUKTEN

- Produkte mit höchsten Anforderungen
- Produkte mit erhöhten Anforderungen
- Produkte mit Standardanforderungen
- Spezialprodukte

### BASISANFORDERUNGEN FÜR ALLE KATEGORIEN

- Gesetzeskonformität (z. B. REACH, Detergenzienverordnung etc.)
- Keine Stoffe nach Anhang XIV (SVHC) und der ECHA-Kandidatenliste
- Keine PBT (Persistent, Bioakkumulierbar, Toxisch) und vPvB Stoffe nach Anhang XIII

Aktuelle Informationen und nützliche Services finden Sie auch unter [www.buzil.com](http://www.buzil.com).

08.10.2018 8



EINTEILUNG VON PRODUKTEN

**Sukzessiver Ausschluss von Gefahrenmerkmalen in Abhängigkeit von der Produktkategorie, z. B.**

- Acute Tox. 1 (H300, H301) nur für Spezialprodukte mit eng definiertem Anforderungsprofil
- Höchste Anforderungen: Keine nach den Kriterien des Europäischen Umweltzeichens verbotene Stoffe

		1	2	3	4
H300	Lebensgefahr beim Verschlucken	●	●	●	●
H301	Giftig beim Verschlucken	●	●	●	●
H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken	●	●	●	●

● nicht zulässig: keine Verwendung  
 ● eingeschränkt zulässig: Einzelfallentscheidung  
 ● unbeschränkt zulässig: ohne Einschränkung verwendbar

Aktuelle Informationen und nützliche Services finden Sie auch unter [www.buzil.com](http://www.buzil.com).

08.10.2018 9



ÄNDERUNGSMANAGEMENT - BEISPIELE

**Flexible und zeitnahe Reaktion auf Neuaufnahmen von im Einsatz befindlichen Stoffen in Anhang XIII oder XIV und/der Hochstufung in unerwünschte Gefahrenkategorien**

- Frühwarnsystem durch ständige Beobachtung der Gesetzesentwicklung im In- und Ausland incl. Extra-EU
- Schnelle Rezepturanpassungen noch vor Inkrafttreten der betreffenden gesetzlichen Änderungen
- Ständiges Hinterfragen und laufende Neubewertung der Berechtigung bestimmter Gefahrenmerkmale in den einzelnen Produktkategorien

Aktuelle Informationen und nützliche Services finden Sie auch unter [www.buzil.com](http://www.buzil.com).

08.10.2018 10

ZUSAMMENFASSUNG 

**ZUSAMMENFASSUNG**

- Wahl der individuellen Rohstoffe ist essentiell für Produkthanforderungen
- Entwicklungsleitlinien geben klare Auswahlkriterien zur Rohstoffwahl vor
- Rechtskonformität, Stand der Technik, Arbeits- und Umweltschutz sichergestellt
- Kontinuierliche Verbesserung implementiert

Aktuelle Informationen und nützliche Services finden Sie auch unter [www.buzil.com](http://www.buzil.com). 08.10.2018 11

MIT SICHERHEIT DER RICHTIGE PARTNER 



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

**IM ZWEIFEL FÜR DIE SICHERHEIT DER ANWENDER.**

Aktuelle Informationen und nützliche Services finden Sie auch unter [www.buzil.com](http://www.buzil.com). 08.10.2018 12