

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.

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





 **Gründungs-
Festlegung
Produktion
in Bissingen
im November 1907**

Aktuelle Informationen und nützliche Services finden Sie auch unter 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.

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.

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.

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.

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.
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.
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.

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.

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. 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. 08.10.2018 12