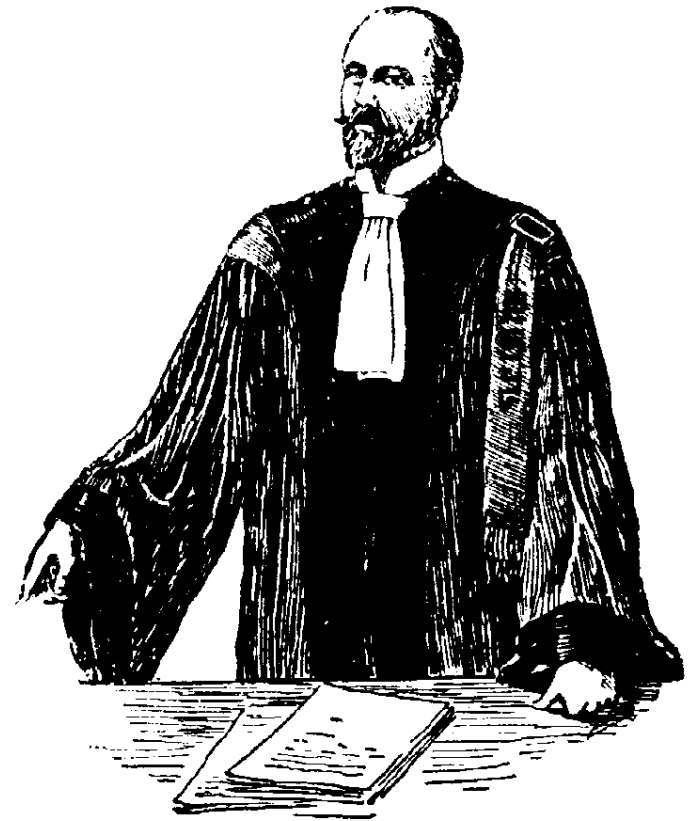


# Gesetzgebung





2005



R-Sätze

S-Sätze



2017

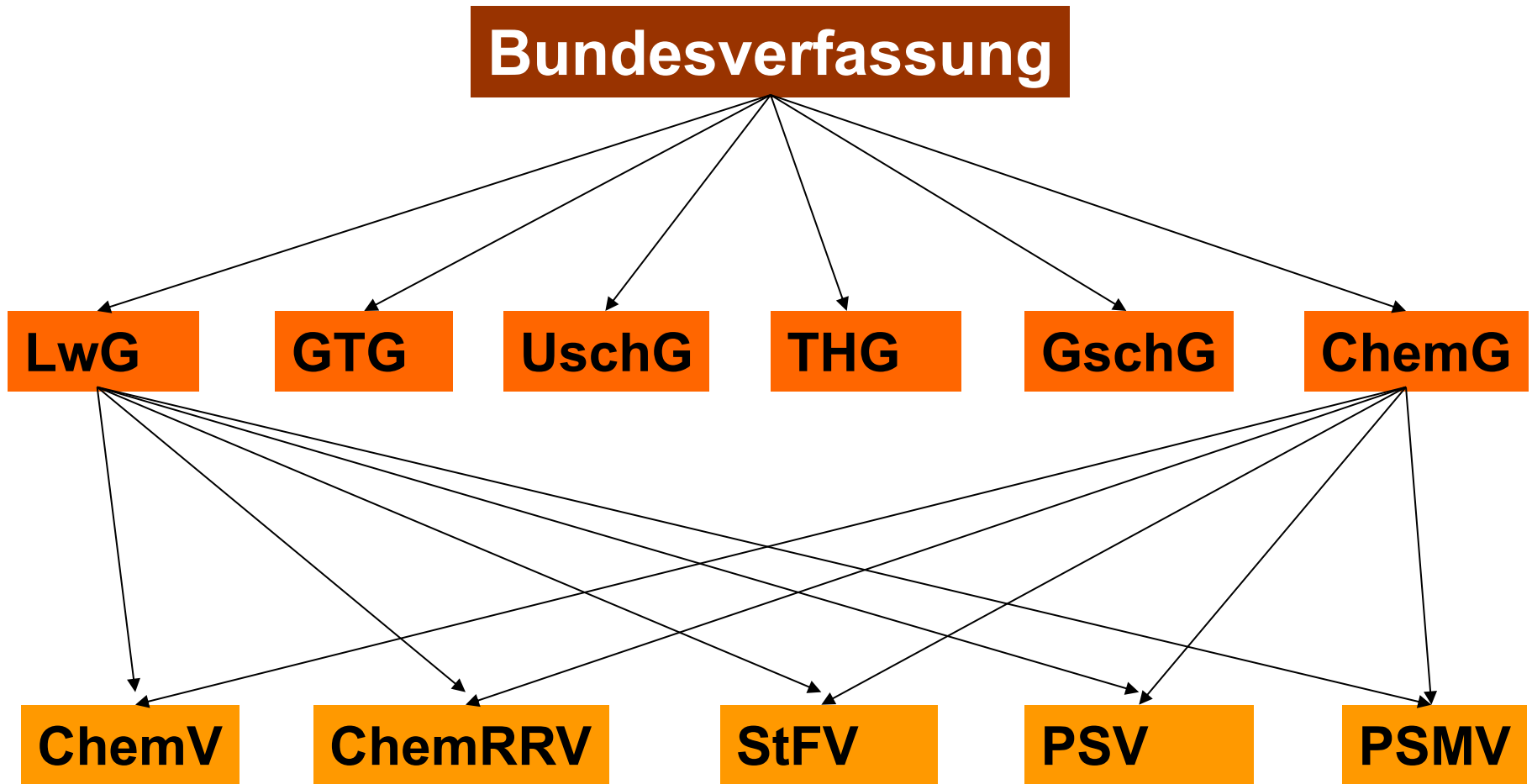


H-Sätze

P-Sätze



# Gesetzesgrundlage



# **VO mit unmittelbarem Bezug auf PSM**

- Chemikalienverordnung (ChemV)
- Chemikalien-Risikoreduktionsverordnung (ChemRRV)
- Pflanzenschutzverordnung (PSV)
- Pflanzenschutzmittelverordnung (PSMV)

# Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen

Chemikalienverordnung (ChemV)

- Ermittlung und Beurteilung der Gefahren und Risiken für Leben und Gesundheit für Mensch und Umwelt
- Inverkehrbringen
- Umgang
- Bearbeitung von Daten

# **Verordnung zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit bestimmten besonders gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen**

**Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung  
(ChemRRV)**

- Verbot oder Einschränkung des Umgangs
- Persönliche und fachliche Voraussetzung für den Umgang

# ChemV/ChemRRV regeln nicht:

- Transport
- Durchführung unter zollamtliche Überwachung
- Fertigerzeugnisse für Endverbraucher wie:
  - Lebensmittel
  - Arzneimittel
  - Futtermittel
  - Abfälle gemäss USG

# Verbot des PSM-Einsatzes

- Naturschutzgebiete
- Riedgebiete und Moore
- Hecken und Feldgehölze inkl. 3m Schutzstreifen
- Wald inkl. 3m Schutzstreifen
- Oberirdische Gewässer inkl. 3m Schutzstreifen
- In der Zone S1 von Grundwasserschutz-zonen
- Auf und an Gleisanlagen in der Zone S2

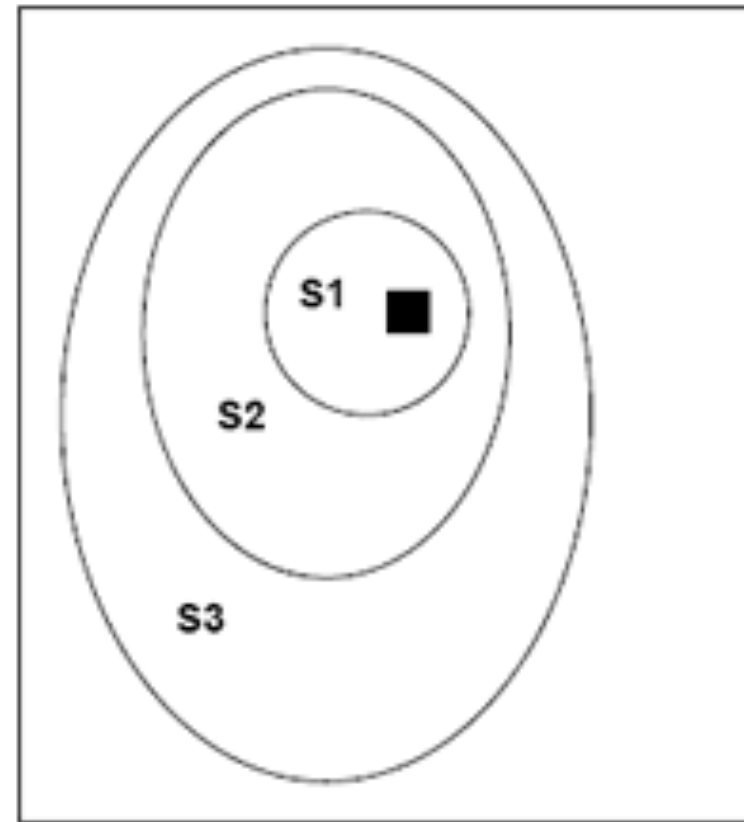


# Grundwasserschutzzonen

**S1: eigentlicher Fassungsbereich und die unmittelbare Umgebung**

**S2: engere Schutzzone.**  
Umfasst eine Fläche, von deren äusseren Grenze Grundwasser eine Fliesszeit von mindestens 10 Tagen bis zum Fassungs-bereich benötigt

**S3: weitere Schutzzone. Sie gewähr-leistet, dass bei einem Chemieunfall genügend Zeit und Raum für Schutz-massnahmen besteht.**



# Verbot des Herbizideinsatzes

- Auf Dächern und Terrassen
- Auf Lagerplätzen
- Auf und an Strassen, Wegen und Plätzen
- Auf Böschungen und Grünstreifen entlang von Strassen und Gleisanlagen

# Verordnung über Pflanzenschutz

## Pflanzenschutzverordnung PSV

- Umgang mit besonders gefährlichen Schadorganismen
- Produktion von Pflanzen, die potentielle Träger besonders gefährlicher Schadorganismen sind
- Überwachung und Bekämpfung besonders gefährlicher Schadorganismen
- Umgang, Überwachung und Bekämpfung von besonders gefährlichen Unkräutern

# Verordnung über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln

Pflanzenschutzmittelverordnung **PSMV**

- Regelt die Zulassung
- Regelt das Inverkehrbringen und die Verwendung
- Regelt die Kontrolle
- Legt Bestimmungen zur Genehmigung von Wirkstoffen und Beistoffen in PSM fest.

# Zuständigkeiten

**Grundsatz der Selbstkontrolle**

**Besonders heikle Stoffe**

**Pflanzenschutzmittel**

**Bundesamt für Gesundheit  
(BAG)**

**Bundesamt für Landwirt-  
schaft (BLW)**

**Vollzug: Kantone**

# Sicherheitsdatenblatt

- Genaue Zusammensetzung
- Sicherheitsvorkehrungen
- Schutzmassnahmen
- Entsorgung
- Giftigkeit
- Ökotoxizität
- USW.

Ferro Top Fluid 15+0+0+8Fe

**Sicherheitsdatenblatt**

OH Sicherheitsdatenblatt gemäss SR 813.013.4 vom 09.11.1998  
Datum/überarbeitet am: 22.9.2005  
Produkt: Ferro Top Fluid 15+0+0(+8Fe)

Version 1

**1. Stoff-/Erzeugnis- und Firmenbezeichnung**

a) Angaben zum Produkt:  
b) Vertrieb:

Hersteller:

Ferro Top Fluid 15+0+0(+8Fe)  
Eisen - Spezialdünger  
Otto Hauenstein Samen AG  
Bahnhofstrasse 92  
8197 Rafz  
Telefon: +41 44 879 17 19  
Fax: +41 44 879 17 30

COMPO GmbH & Co.KG  
Gildenstrasse 38  
DE-48157 Münster  
Telefon: + 49 251 3277-0  
Fax: +49 251 3277315

+41 44 879 17 19 oder +41 32 674 60 60  
(Mo. – Fr. 07.30-17.00)  
145 (Toxikologisches Informationszentrum)

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

a) Chemische Charakterisierung:  
b) Chemische Bezeichnung:  
c) CAS-Nummer:

Wässrige Lösung mit Eisensulfat und zusätzlichen  
ungefährlichen Additiven  
Eisen(II) Sulfat 7720-78-7  
Citronensäure 77-92-9

# **Aktionsplan zur Risikoreduktion und nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln**

Durch den Bundesrat in Kraft gesetzt am 6.9.2017.  
Umsetzung rollend, Abschluss vorgesehen ca. 2025

# **Ziele des Aktionsplans** (Auswahl)

- Risiken halbieren
- Alternativen zum chem. PS fördern

# **Massnahmen** (Auswahl)

- Ausbildung stärken (regelmässige Updates obligatorisch)
- Einkauf/Verkauf nur von geschultem Personal
- Genauere Zahlen des PSM-Verbrauchs



# Pflanzenschutzmittelverzeichnis BLW

[Bundesamt für Landwirtschaft BLW – Pflanzenschutzmittelverzeichnis](#)