



Entsorgung von Reinigungsmitteln und Farben im Kreis Euskirchen

Europäische Woche der Abfallvermeidung 2018





Kreis Euskirchen - Lage





- im Südwesten von NRW, besteht aus **11 Kommunen**
- Er gehört zu den größten Flächenkreisen in NRW (**1.248 km²**).
- Einwohnerzahl: **~190.000 Einwohner**
- Einwohnerdichte: **150 Einwohner / km²** → ländliche Region
- Im Nordwesten des Kreises (Köln-Aachener Bucht) findet eine intensive **landwirtschaftliche Nutzung** statt. Im Süden des Kreises befindet sich die **Mittelgebirgslandschaft** der Nordeifel.



Reinigungsmittel = gefährliche Abfälle ?



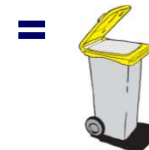
- mit Aufdruck von Gefahrenpiktogramm



= **Sonderabfall**

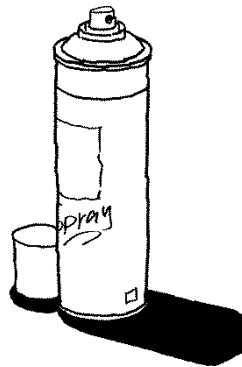
- ohne Gefahrenpiktogramm oder besonderen Hinweis
= **Restabfall**

- restentleerte Verpackungen





Farben / Lacke = gefährliche Abfälle ?



- mit Gefahrenpiktogramm
= **Sonderabfall**
- Dispersionsfarben i. d. R. keine gefährlichen Abfälle, da auf Wasserbasis hergestellt
= **Restabfall, nur wenn ausgehärtet!**
- flüssige Farbreste (auch in Spraydosen)
= „**Sonderabfall**“
- restentleerte Verpackungen =





Abgabestellen für Sonderabfälle



- Abfallwirtschaftszentrum des Kreises
- Schadstoffmobil
- kostenlos für Privat





Schadstoffmobil - Firma Schönackers





Schadstoffmobil - Firma Schönmackers





Abfallwirtschaftszentrum im Kreis Euskirchen

Sonderabfallzwischenlager





Kontrolle, Sortierung, Kennzeichnung

- **Nach ADR (Gefahrgutrecht Straße) / Gefahrstoffrecht**
- **Reinigungsmittel / Lacke / Farben**
 - Trennung nach Inhaltsstoffen (Beispiele):
 - Brennbar und entzündlich - Bsp. Lösemittel wie **Glasreiniger, Pinselreiniger, Holzschutzmittel**
 - fest entzündlich: **Lacke / Farben**
 - Säuren (Trennung fest / flüssig) - **Bsp. Zitronensäure**
 - Laugen (Trennung fest / flüssig) - **Bsp. Rohrreiniger**
 - Druckgasverpackungen - **Bsp. Backofenspray**
 - Hypochlorid - **Bsp. Bleichmittel (Schimmelvernichtung)**
- **Dispersionsfarben (62.432 kg 2017)**
 - Sammlung in Mulden



Sammlung in Fässern / Abfallsicherheitsbehältern





Abfallsicherheitsbehälter mit Farben





Sonderabfallzwischenlager in Erkelenz der Firma Schönackers



**Kontrolle, Nachbehandlung, Sortierung,
Umpacken, Kennzeichnung**

- **Reinigungsmittel**

- Säuren / Laugen:

- Firma Saltec Umwelttechnik GmbH

- (Neutralisation → Volumenreduzierung)



MVA

- Alle anderen Reinigungsmittelabfälle:



MVA

- **Farben / Lacke**

- Nachbehandlung mit Bindemitteln



MVA



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

