



Zeichen GHS02: **Flamme**

EIN BRANDHEISSES THEMA.

Von allen Produkten, die das Piktogramm „**Flamme**“ tragen, geht eine so genannte **physikalische Gefahr** aus. Das heißt, die enthaltenen chemischen Stoffe (endzündbare Gase, Flüssigkeiten oder Feststoffe) entzünden sich:

- :: durch den Kontakt mit Feuer
- :: durch den Kontakt mit Sauerstoff
- :: durch eine chemische Eigenreaktion

Sind Produkte als „**extrem entzündbar**“ gekennzeichnet, liegt ihr Flammpunkt bereits bei weniger als 23° C und ihr Siedepunkt bei höchstens 35° C!



WO KOMMEN DIESE STOFFE VOR?

In jedem **Haushalt**, denn sie sind beispielsweise in **Spraydosen**, **Teppichschaumreinigern** und bestimmten **Reinigungsmitteln** enthalten. Bei **Heimwerkern** finden sich solche Stoffe zum Beispiel in **Nitroverdünnungen** oder als **Brennspiritus**.

WELCHE GEFAHR BESTEHT?

Durch **Stichflammen** und anschließende **Feuerentwicklung** drohen **schwerste Verbrennungen** der Haut. Darüber hinaus ist der Sachschaden oft erheblich.

WIE KANN ICH MICH SCHÜTZEN?

- Produkte mit dem Piktogramm Flamme niemals in die Nähe von Feuer oder großer Hitze bringen
- die Gefahren- und Entsorgungshinweise immer beachten
- entzündliche Stoffe nie in neutrale Verpackungen/Flaschen (Saftflaschen!) umfüllen, um eine Verwechslungsgefahr zu vermeiden