**Tabelle Klebstoffe**

| Produkt | lnhaltsstoffe | Bewertung |
| --- | --- | --- |
| Gummierungen | Stärke (Dextrine), Wasser Konservierungsstoffe | unbedenklich |
| Holzleime (Dispersionskleber) | Polyvinylacetat, Weichmacher  Kreide, Wasser | unbedenklich |
| Klebestifte | Kunstharz, Polyglycosidether, Polyole,  Seife, Wasser | unbedenklich |
| Kleister | alkylierte Cellulose oder Stärke, z.B. Methylcellulose), Wasser, Konservierungsstoffe  Stärke, Wasser | unbedenklich  gut geeignet für große Flächen |
|  |  |  |
| Alleskleber | Polyvinylacetat,  als Lösemittel Ethanol, Aceton, Ethylacetat  Polyurethan, Wasser | bei Verwendung des lösemittelhaltigen Produkts ausreichende Lüftung (Fensterlüftung) |
| Schmelzkleber | Ethen/Ethylacrylat-Copolymer (E/EA) Ethen/Vinylacetat- Copolymer (E/VA) | Verbrennungsgefahr mit schlecht heilenden Wunden; nur eingeschränkte Klebekraft |
| Kontaktkleber | synthetische Kautschukarten (Polychloropren, Nitrilkautschuk) in Mischung mit Harzen (Phenolharze, Kolophonium)  Lösemittel (Ethylacetat, Kohlenwasserstoffe) | möglichst Kontaktkleber mit geringem Gehalt an Lösemittel benutzen  Sicherheitsdatenblatt beachten: Kennzeichnung mit F steht für hohen Lösemittelanteil |
| Metallkleber | Epoxidharze und Acrylatharze | Bei Epoxidharz-Klebstoffen ist der Härter ätzend und sensibilisierend. |
| Modellbaukleber | Polystyrol und Lösemittel für Styroporbauteile Polymethylmethacrylsäure  Lösemittel für Plexiglas | Gefahrenpotenzial je nach Lösemittel |
| PVC-Kleber | Polyvinylchlorid Tetrahydrofuran als Lösemittel Weichmacher (Phtalsäureester) | Kleber für Material aus PVC, unbedingt gut lüften.  Nur monomeres Vinylchlorid ist giftig, hochentzündlich und krebserzeugend (Kategorie1) |
|  |  |  |
| Acrylatklebstoffe | Methacrylate oder ungesättige Polyester in Styrol,  di-Benzoylperoxid (Härter),  Amine (Beschleuniger) | Die Wirkstoffe reizen Haut und Schleimhäute. Vorsicht bei der Verarbeitung, Fensterlüftung. |
| Sekundenkleber | Cyanacrylate | In Sekunden können Hautteile verkleben (Finger, Augenlider):  Trennung nur durch Operation  I.d.R. nicht in der Schule verwenden:  Besonders geeignet für Gummi-Metall oder Gummi-Glas-Verklebungen. |
| Epoxidharzkleber | Epoxidharz, als Härter polyfunktionelle  aliphatische oder aromatische Amine,  aromatische Säureanhydride | Harz ist reizend; Härter verursacht Verätzungen und ist sensibilisierend. Epichlorhydrin ist als krebserzeugend nach K 1 eingestuft.  Ersatzstoffprüfung |