**Tabelle Klebstoffe**

| Produkt | lnhaltsstoffe | Bewertung |
| --- | --- | --- |
| Gummierungen | Stärke (Dextrine), WasserKonservierungsstoffe | unbedenklich |
| Holzleime(Dispersionskleber) | Polyvinylacetat, Weichmacher Kreide, Wasser | unbedenklich |
| Klebestifte | Kunstharz, Polyglycosidether, Polyole, Seife, Wasser | unbedenklich |
| Kleister | alkylierte Cellulose oder Stärke, z.B. Methylcellulose), Wasser, KonservierungsstoffeStärke, Wasser | unbedenklich gut geeignet für große Flächen |
|  |  |  |
| Alleskleber | Polyvinylacetat, als Lösemittel Ethanol, Aceton, EthylacetatPolyurethan, 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 benutzenSicherheitsdatenblatt 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 StyroporbauteilePolymethylmethacrylsäure Lösemittel für Plexiglas | Gefahrenpotenzial je nach Lösemittel |
| PVC-Kleber | PolyvinylchloridTetrahydrofuran als LösemittelWeichmacher (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 OperationI.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 |