WANTED

|  |
| --- |
| H3C-R |
| Diese Stoffklasse heißt: Sind ihre eigene Klasse  Ihre funktionelle Gruppe heißt: Halogenid |

Diese Eigenschaften hat sie (Schmelz-/Siedetemperatur, Löslichkeit, Dichte, Viskosität, Reaktivität):

Siedetemperatur: höher als entsprechende Kohlenwasserstoffe

Löslichkeit: in Wasser nicht Löslich, in vielen organischen Lösungsmitteln gut löslich.

Dichte: Höher als entsprechende Kohlenwasserstoffe

Viskosität:

Reaktivität:

Wichtige Vertreter und ihre Verwendung:

Chlorform, Trichlormethan

Verwendung: Lösungsmittel, Narkosemittel, missbrauch als Schnüffeldroge

Trijodmethan

Verwendung: Antiseptikum