

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Record Nr.           | UNINA9911019943803321                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Autore                  | Kohler Josef                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Titolo                  | Explosivstoffe / / Josef Kohler, Rudolf Meyer, Axel Homburg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pubbl/distr/stampa      | Weinheim, : Wiley-VCH, 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ISBN                    | 9786611947248<br>9783527660070<br>3527660070<br>9781281947246<br>1281947245<br>9783527623402<br>352762340X<br>9783527623419<br>3527623418                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Edizione                | [10., uberarbeitete und erw. Aufl.]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Descrizione fisica      | 1 online resource (447 p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altri autori (Persone)  | MeyerRudolf<br>HomburgAxel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Disciplina              | 662.2<br>662.203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Soggetti                | Explosives                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Formato                 | Materiale a stampa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Livello bibliografico   | Monografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Note generali           | Description based upon print version of record.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nota di bibliografia    | Includes bibliographical references and index.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nota di contenuto       | Explosivstoffe; Vorwort zur zehnten Auflage; A; Abbrandgeschwindigkeit; Abel-Test; Acetonperoxid; Acetyldinitroglycerin; Airbag; Akardit I; Akardit III; Akremit; Ammonale; Ammongelite 2 und 3; Ammoniumazid; Ammoniumchlorid; Ammoniumdinitramid; Ammoniumperchlorat; Ammoniumpikrat; Ammonsalpeter; Ammonsalpeter-Sprengstoffe (Ammoniumnitrat-Sprengstoffe); Amorces; Anlaufstrecke; Anzunden; Arbeitsvermogen; ASTM; Astrolite; Ausstromgeschwindigkeit; Azide; B; Ballistische Bombe; Ballistischer Morser; Bariumchlorat; Bergbau-Sprengstoffe; Bergmann-Junk-Test<br>Bezug von Explosivstoffen, Sprengzubehor und von pyrotechnischen GegenstandenB.I.C.T.; Bildungsenergie, Bildungsenthalpie; Blasting agents; Bleiazid; Bleiblockausbauchung; Bleinitrat; Bleitritnitroresorcinat, |

Bleistypnat; Brennkammer; Brennschluß; Brisanz; Bruckenzunder;  
 1,2,4-Butantrioltrinitrat; C; Calciumnitrat; Campher; Centralit I;  
 Centralit II; Composition B, B-2; Composition C, C-2, C-3 und C-4;  
 Cyclotol; Cyclonite; D; Dautriche-Methode; DBX; Delaborieren von  
 explosiven Gegenständen, insbesondere Munition; Detonation;  
 Hydrodynamische Theorie der Detonation; Detonationsgeschwindigkeit  
 Detonationsübertragung Detonationswärme; Diazodinitrophenol;  
 Dibutylphthalat; Diglykoldinitrat; Dimethylhydrazin; Dingu und Sorguyl;  
 4,6-Dinitrobenzofuroxan; m-Dinitrobenzol; Dinitrochlorbenzol;  
 Dinitrochlorhydrin; Dinitrodimethyloxamid; Dinitrodimethyloxamid;  
 Dinitrodiphenylamin, NDPA; Dinitroformin; Dinitroglycerinnitrolactat;  
 1,5- und 1,8-Dinitronaphthalin; Dinitrophenylglycerinetherdinitrat;  
 Dinitrophenylglykolethernitrat; 1,4-Dinitrosobenzol; Dinitrotoluol;  
 Dioxyethylnitramindinitrat; Dipentaerythrithexanitrat; Diphenylamin;  
 Diphenylurethan; Di-(2,2,2-trinitroethyl)-nitramin  
 Donarit 1 und Donarit 4 Dynacord; Dynamite; E; Einschluß; Eisen-  
 Acetylacetonat; Emulsionssprengstoffe; Energetische Binder;  
 Eprouvette; Erosiver Abbrand; Ethylendiamindinitrat; Ethylendinitramin;  
 Ethylphenylurethan; Ethyltetryl; Explosionsfähiger Stoff;  
 Explosionsgefährlicher Stoff; Explosionswärme; F; FAE - Fuel Air  
 Explosives, Brennstoff-Luft Sprengstoffe, Druckwellensprengstoffe;  
 Ferrocen; Feststoff-Raketen; Feuerwerkssätze; Feuerwerkspulver;  
 Flüssig-Luft-Sprengstoffe; Flüssig-Treibstoff-Raketen; G;  
 Gefahrgutverordnungen; Gefrieren von Nitroglycerinsprengstoffen;  
 Gelamon 22, 30 und 40  
 Geosit 3 Gesteinssprengstoffe; Glycidylazidpolymer; Graphit;  
 Guanidinnitrat; Guanidinperchlorat; GUDN; Gurdynamit; H; HBX, HBX-I  
 usw.; Heptryl; Hexamethylentetramindinitrat;  
 Hexamethylentriperoxiddiamin; Hexanitrocarbanilid;  
 Hexanitrodiphenyl; 2,4,6,2,4,6-Hexanitrodiphenylamin;  
 Hexanitrodiphenylaminoethylnitrat; 2,4,6,2,4,6 -  
 Hexanitrodiphenyloxid; 2,4,6,2,4,6-Hexanitrodiphenylsulfid;  
 Hexanitroethan; Hexanitrohexaazaisowurtzitan; Hexanitrostilben;  
 Hexogen; HMX; Hohlladung; Holland-Test; Hydan; Hydrazine;  
 Hydrazinperchlorat (Hydraziniummonoperchlorat); Hypergole; I;  
 Isocyanat  
 Isophorondiisocyanat

## Sommario/riassunto

Aus Rezensionen voriger Auflagen: Die zehnte Auflage dieses  
 Nachschlagewerkes ist erneut erweitert und aktualisiert worden, das  
 bewährte Konzept wurde beibehalten. Der Textteil beschreibt  
 ausführlich mehr als 550 Begriffe in alphabetischer Reihenfolge,  
 darunter über 120 mit Strukturformel und Daten versehene chemische  
 Verbindungen mit Explosivcharakter. Zu fast jeder Verbindung werden  
 die wichtigsten chemisch-physikalischen und sicherheitstechnischen  
 Kenndaten aufgeführt; die Gefahrgutregularien wurden grundlich  
 überarbeitet. Der Leser findet außerdem Angaben zu den Herste