```
"response": [
    "ArtNr": "string",
    "AuftragID": 0,
    "Cbn": "string",
    "Produktname": "string",
    "Produktart": "string",
    "Token": "string",
    "UFI": "string",
    "SDB Datum": "2024-03-05T00:03:59.469Z",
    "Auslieferung": "2024-03-05T00:03:59.469Z",
    "H Saetze": "string",
    "P Saetze": "string",
    "Gefahrenkategorie": "string",
    "Signalwort": "string",
    "Piktogramme": "string",
    "UnNr": "string",
```



Datenaustausch mittels API (Application Programming Interface) in Echtzeit

CHEMIEBÜRO®-API



CHEMIEBÜRO®

- Als erfahrener Dienstleister im chemischen Bereich ist das Chemiebüro® aus Regensburg für sein Knowhow und seine zielorientierten sowie effizienten Lösungen bekannt.
- Auf Basis anerkannter Expertise und über 40-jähriger Erfahrung ist das Chemiebüro® auch international tätig und nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.





CHEMIEBÜRO®

- Erfahrung und Knowhow
- ausgeprägte Fachkompetenz
- Zuverlässigkeit
- Gewissenhaftigkeit
- Betriebshaftpflichtversicherung
- hohe Kundenzufriedenheit
- persönliche Kundenbetreuung





LÖSUNGEN FÜR ANWENDER

- Technische Lösungen erleichtern dem Anwender die tägliche Arbeit und helfen Unternehmen beim effektiven Einsatz von Ressourcen.
- Das Chemiebüro® stellt verschiedene Anwendungen bereit, die auf der Basis von aktuellen Daten aus Sicherheitsdatenblättern bei der Erfüllung von Vorschriften für Vertrieb sowie Arbeitssicherheit unterstützen.
- Eine dieser Anwendungen ist die Chemiebüro®-API, mit der Datenextrakte bereitgestellt und an eine eigene Software angebunden werden können.



WAS IST EINE API?

- API steht für Application Programming Interface zu Deutsch Programmierschnittstelle.
- Genutzt werden APIs üblicherweise, um Drittprogramme auf Quelltext-Ebene an eine weitere Software anzubinden.
- Der Datenaustausch via API erfolgt in Echtzeit.



WARUM API?

- Datenaustausch verschiedener Systeme
- freie Gestaltung von Benutzeroberflächen
- unterschiedliche Anwendungszwecke
- aktuelle Daten
- schneller Datenaustausch



WAS LEISTET EINE CHEMIEBÜRO®-API?

- Ein wesentliches Ziel einer Chemiebüro®-API ist es, den Austausch von Daten zwischen dem Chemiebüro® und seinen Kunden zu vereinfachen.
- Produktspezifische Informationen können in Echtzeit aus der Datenbank des Chemiebüro® abgerufen werden.
- Im Anschluss stehen diese Extrakte zur weiteren Verwendung in den eigenen Systemen bereit.



WAS LEISTET DIE CHEMIEBÜRO®-API?

- Schnittstelle zwischen firmeninterner Software und der Datenbank des Chemiebüros
- freie Gestaltung eigener Benutzeroberflächen
- stets aktuelle Daten in Form eines JSON

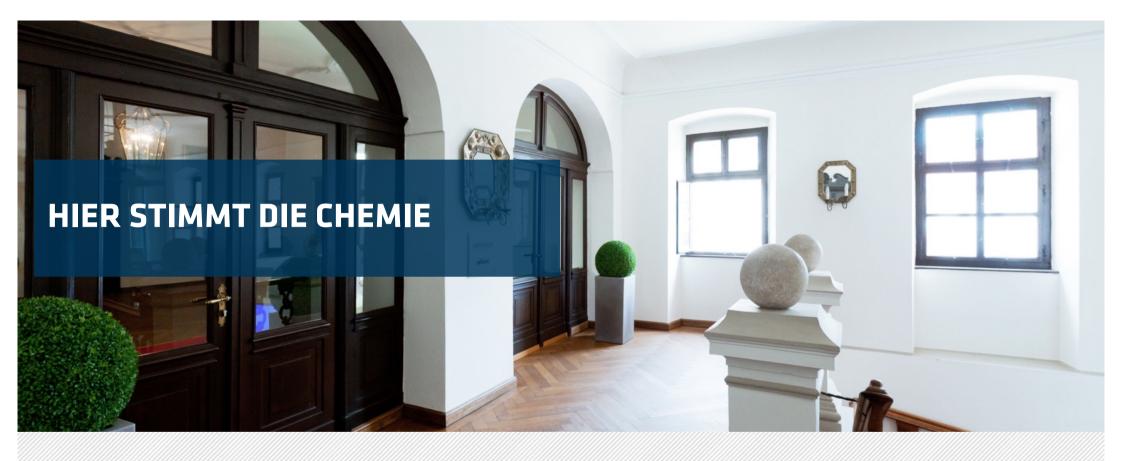
```
Model Model Schema

{
    "response": [
        {
             "ArtNr": "string",
             "Token": "string",
             "SDB_Datum": "2024-03-05T00:03:59.468Z"
        }
    ]
}
```



VORAUSSETZUNGEN

- Grundlage für die mittels Chemiebüro®-API zur Verfügung gestellten Daten bilden entsprechende Sicherheitsdatenblätter (SDB), die durch das Chemiebüro® erstellt werden.
- Systemvoraussetzungen:
 - internetfähiger PC,
 - interne Software zur Verwendung der Datenextrakte,
 - IT-Experten zur Anbindung der API an eigene Unternehmenssoftware



Chemiebüro® D.G. Schröder Emmeramsplatz 5, D-93047 Regensburg Tel. 0049 (0) 941- 646 353-0 info@chemiebuero.de, www.chemiebuero.de

