

# SoCal

System for Classification  
and Labeling

of Chemicals,  
Preparations  
and Products



SoCaL - EDASxBAU  
Schnittstelle



Klaus Mehler Kisters AG  
EHS Group Duisburg

 **KISTERS**  
Mit der Kompetenz der Pioniere.

- **Das Unternehmen**
- SoCaL Datenbasis
- EDASxBAU Schnittstelle

# Auf einen Blick.

Das nachhaltige Management der Ressourcen Wasser und Energie sowie die Verbesserung der Luftqualität sind zentrale Herausforderungen unserer und kommender Generationen.

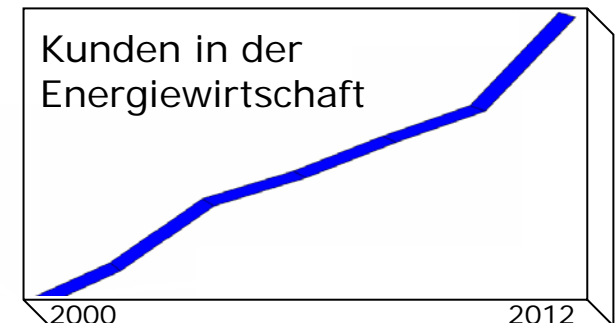
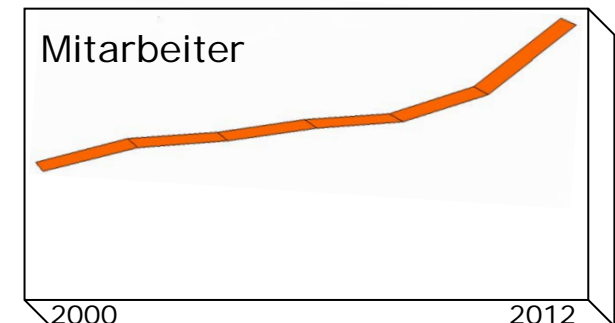
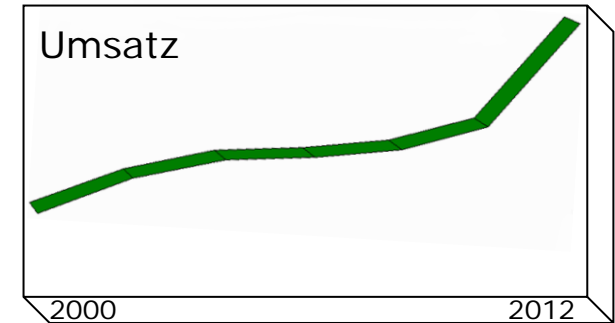
KISTERS entwickelt und vertreibt als auf Umweltinformatik spezialisiertes Unternehmen Softwarelösungen für das Ressourcenmanagement sowie für Umweltschutz und Sicherheit.

Hier sind die informationstechnischen Lösungen der KISTERS AG heute und morgen zentrale Faktoren des Erfolgs.



# Die Unternehmensentwicklung.

	2012
Anzahl Mitarbeiter	520
Anzahl Tochtergesellschaften	10
Umsatz in der Gruppe	57 Mio. EUR



# Die KISTERS Gruppe.

EUS GmbH  
Deutschland

DACHS GmbH  
Deutschland

KISTERS  
Schweiz GmbH  
Schweiz

RHEA S.A.S.  
Frankreich

KISTERS  
France S.A.S.  
Frankreich



KISTERS AG,  
Zentrale  
Deutschland

KISTERS  
Ibérica S.L.  
Spanien

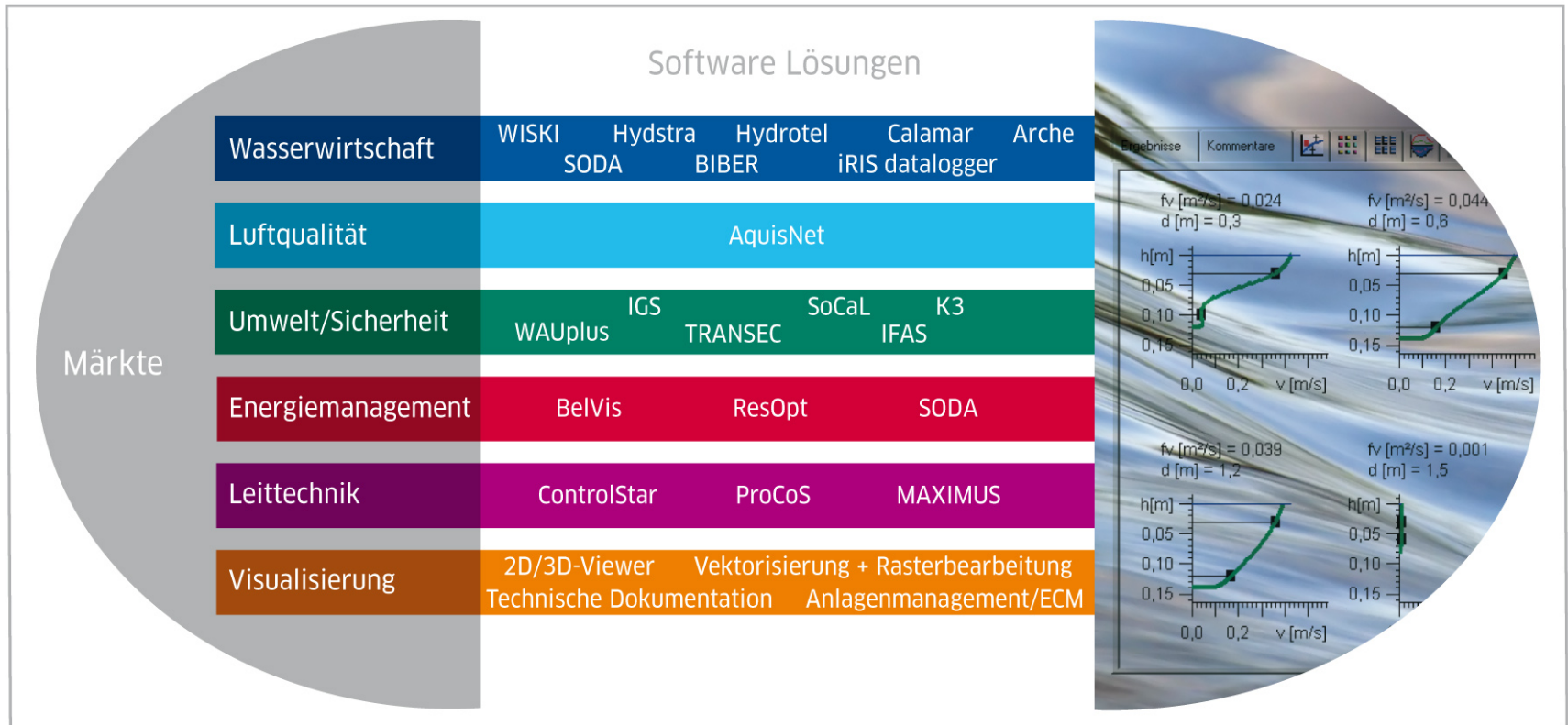
KISTERS North  
America, Inc.  
USA

iQuest (NZ) Ltd.  
Neuseeland

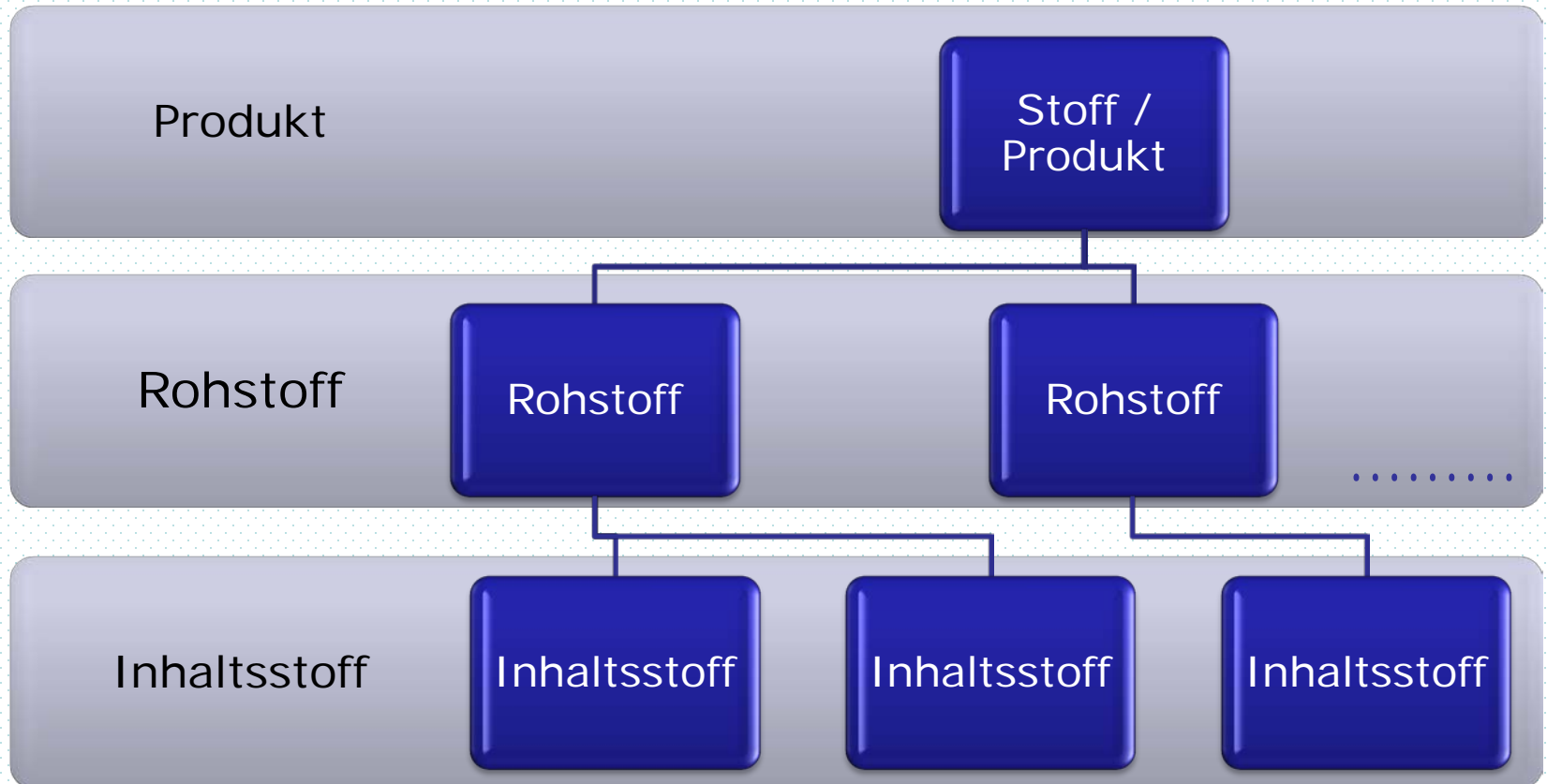
KISTERS  
Pty Ltd.  
Australien

KISTERS  
Shanghai Co.,  
Ltd., China

# Märkte – Software-Lösungen.

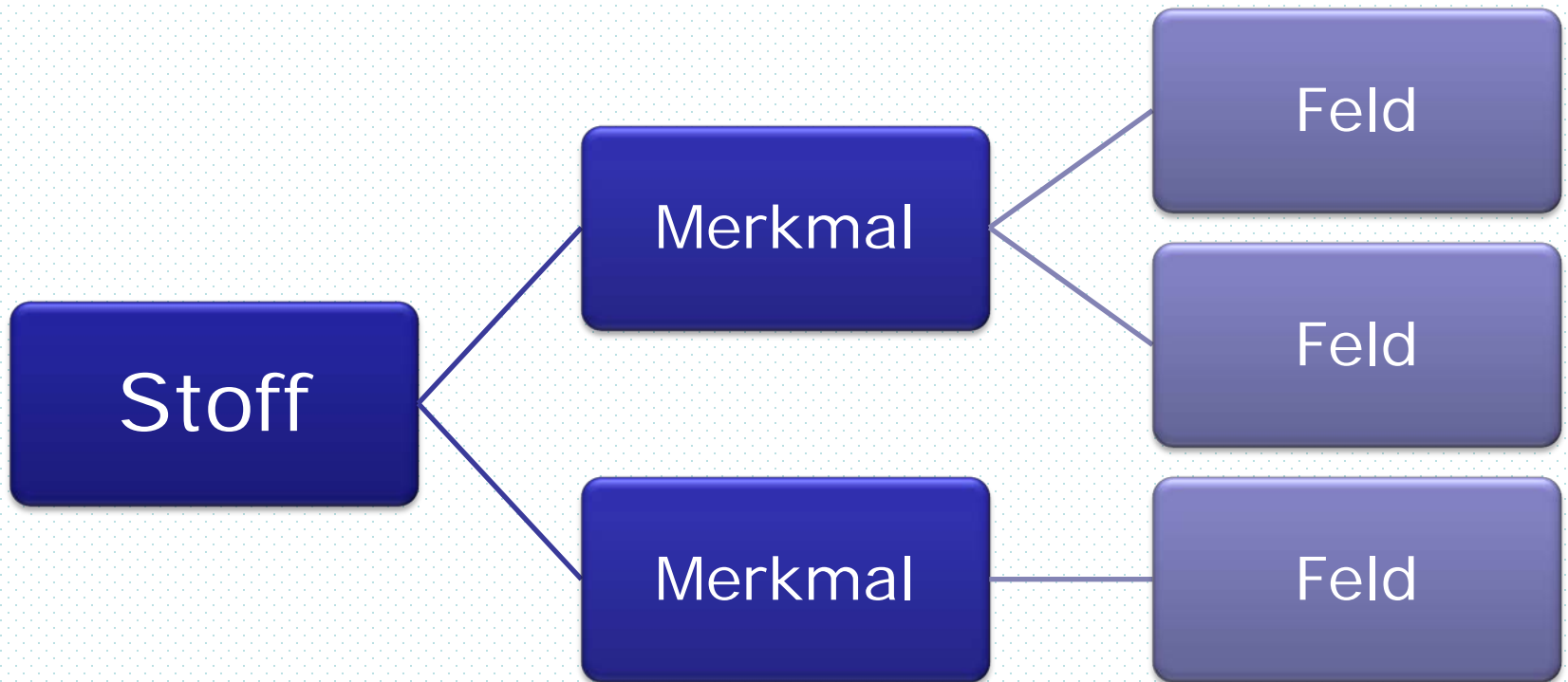


- Das Unternehmen
- **SoCaL Datenbasis**
- EDASxBAU Schnittstelle

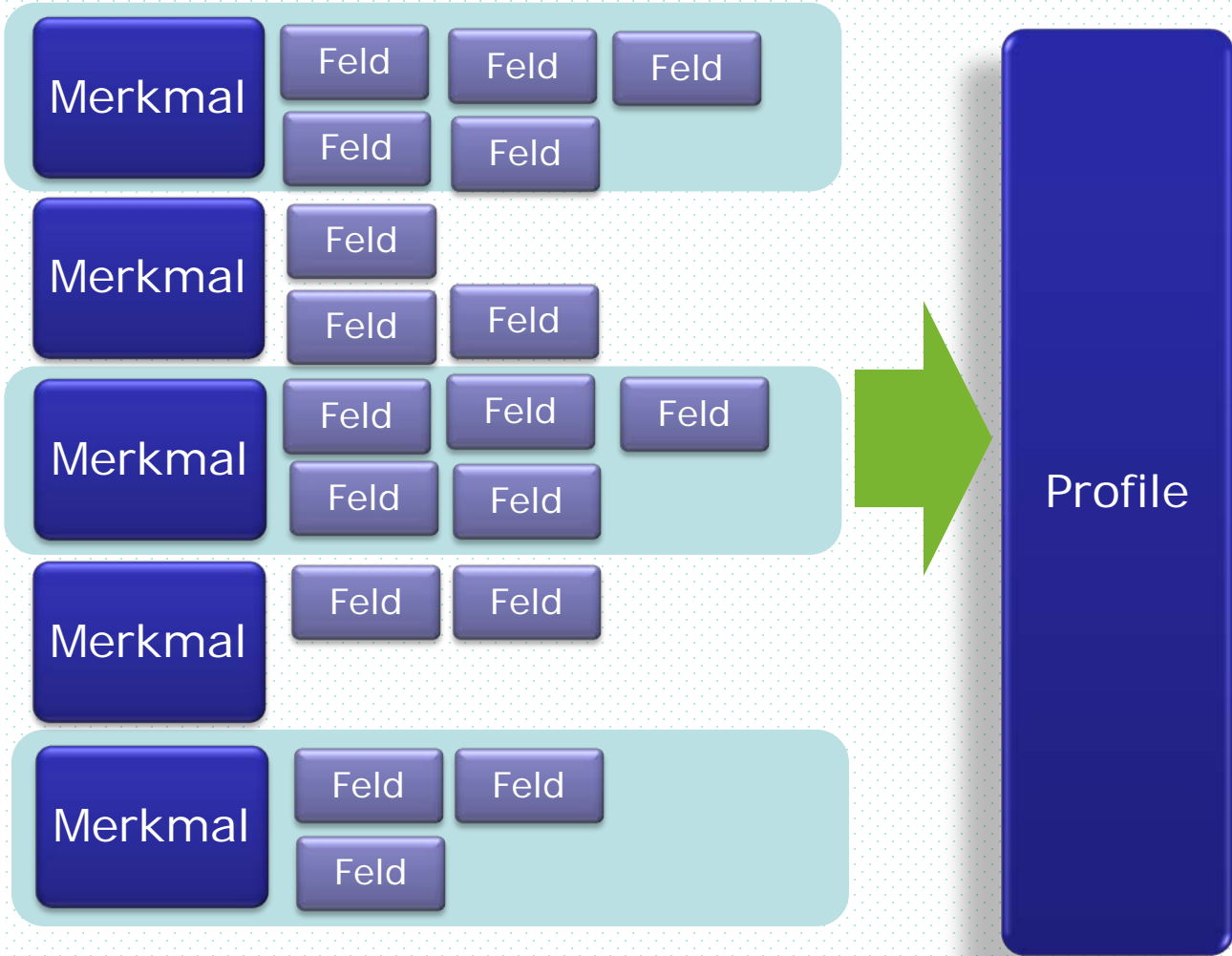




# SoCaL Datenstruktur



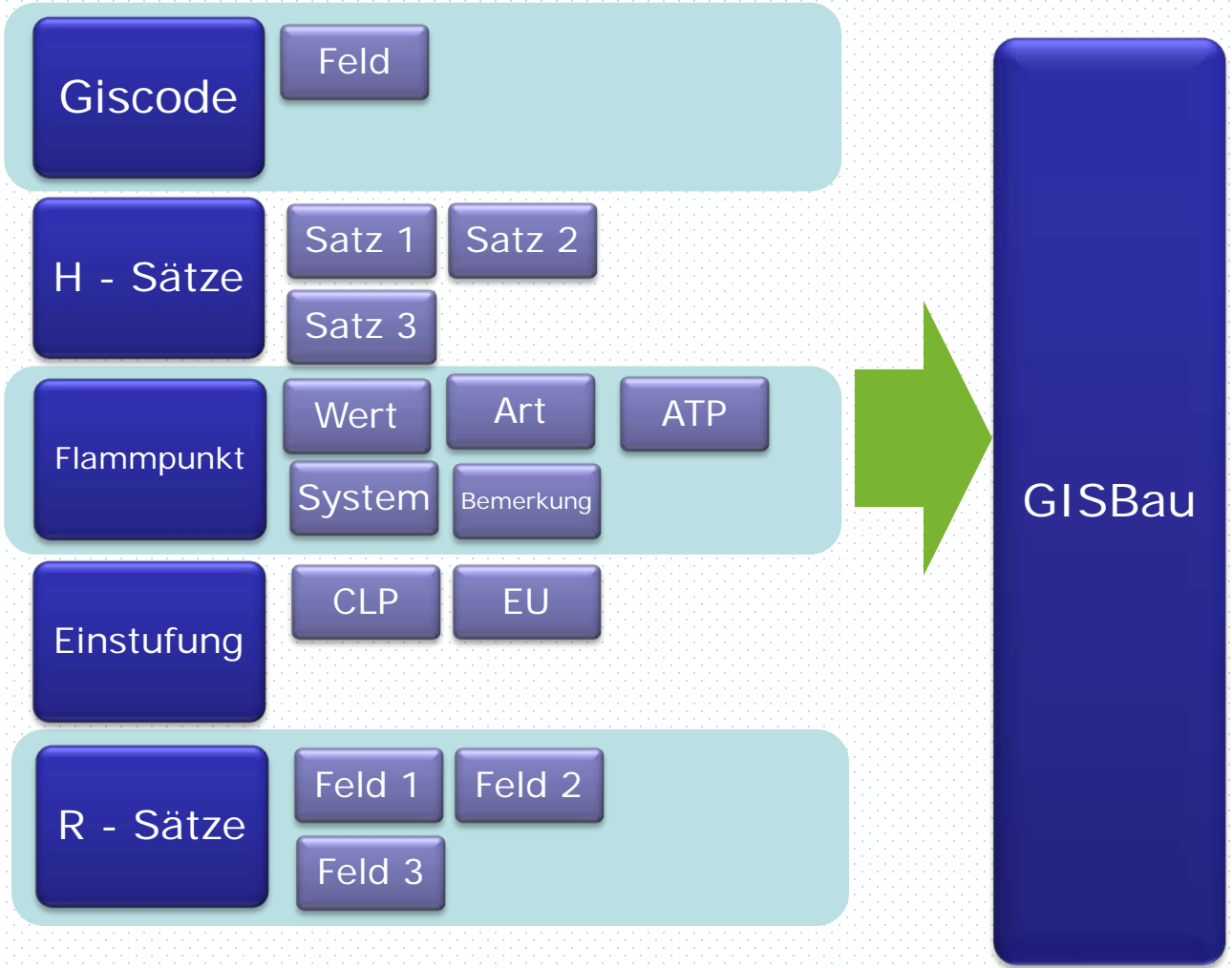
# SoCaL Datenstruktur



- Sicherheitsdatenblatt
- Betriebsanweisung
- Etiketten
- Schnittstellen



# SoCaL Datenstruktur



.....

- Das Unternehmen
- SoCaL Funktionalitäten
- **EDASxBAU Schnittstelle**

# GISBau Schnittstelle



SoCaL System for Classification and Labelling of Chemicals, Preparations and Products

Suche | neuer Stoff | Stoffdaten | Vorschau EU | Vorschau GHS | MSG\_GISBAU | Druck

SDB-Datenpfleg | GIS BAU | kopieren | Stoff freigeben

REACH Profil: GIS BAU

Datensatz: löschen << < 1 von 1 > >> neu <== verschieben ==>

Handelsname

- Handelsname
- Stoffname
- Name nach 67/548/EWG / 1272/2008/EG
- Synonyme
- Artikelnummer
- REACH-Registriernummer
- CAS-Nummer
- Index-Nummer
- EG-Nummer
- EAN Nummer
- Spezifikations-Nr.
- Giscode
- Produktcode
- Firmenname
- Notrufnummer
- Einstufung (RL 67/548/EWG / 1999/45/EG)
- R-Sätze nach EU
- S-Sätze nach EU
- Gefahrensymbol nach EU
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- H-Sätze
- P-Sätze
- Signalwort
- Gefahrenpiktogramm
- Ergänzende Informationen
- Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethoden
- Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung
- Prävention
- Reaktion
- Lagerung
- Entsorgung
- Stabilisatoren
- Gefährliche Verunreinigungen
- Lagerklassen
- pH-Wert
- **Flammpunkt [°C]**
- Wasserlöslichkeit [g/l]

Erweiterte Pflegeoptionen  Überschreibmodus  Nicht in Betriebsanweisung

# GISBau Schnittstelle



SoCaL System for Classification and Labelling of Chemicals, Preparations and Products

Suche | neuer Stoff | Stoffdaten | Vorschau EU | Vorschau GHS | MSG\_GISBAU | ... | Statusreport (Inhstoffe) | Externe Expo-Szenarien

Standardsuche | Expositionsszenario | Freie Suche | Suche über Inhaltsstoffe

Stoff- oder Produktname (\* und ? als Wildcards möglich)

**Stoffnummern**  
 Artikel-Nummer   
 Nummer: CAS   
 EG-Nummer   
 Index-Nummer   
 UN-Nummer

**Datenbereich(e)**  
 own Data  
 Gefahrstoffdaten

Aggregatzustand   
 Stofftyp   
 Ergebnisliste   
 Ergebnisse pro Seite 25

**Suche über**  
 alle Archiv-Produkte  
 alle bearb. Produkte  
 alle freigegebenen Produkte  
 alle öffentl. freig. Produkte  nur Bulkware  
 von  bis

Stoffauswahl - Trefferanzahl: 10

MSG\_ExportKonfigurationen GefStoff-Kataster

Nr	Stoffname/Beschreibung	Artikelnummer	Stoffverweise	Freigabedatum	Version	Datenbereich(e)
1	Testtemplate	T1				own Data
2	Testprodukt Kisters	TEST_KIS	Inhaltstoff Rezepturbest. Expositionsszenarien			own Data
3	Test_Expo	TestExpo	Produkte mit diesem Expositionsszenario			own Data
4	Testprodukt-2 (Bulk)	P-2	Inhaltstoff Rezepturbest. Rezeptur Produkte mit dieser Bulkware			own Data
5	Testprodukt-3 (Bulk)	P-3	Inhaltstoff Rezepturbest. Rezeptur			own Data
6	Testprodukt Kisters 2 (ungefährlich)	P-4	Inhaltstoff Rezepturbest.			own Data
7	Testprodukt Kisters 3 (aquatisch toxisch)	P-5	Inhaltstoff Rezepturbest.			own Data
8	Testprodukt-2 (Fertiware)	F-2	Bulkware			own Data
9	Testprodukt-3 (Fertiware)	F-3				own Data



# GISBau Schnittstelle

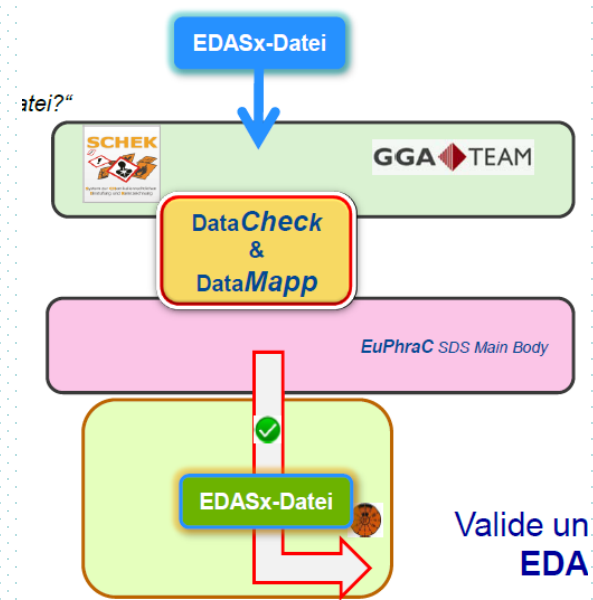


```
gisbau_6_29_de - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE Document>
<Document>
  <EdasxDocument>
    <PageHeader>
      <Name Label="Produktname" Id="PROD">Testprodukt Kisters</Name>
      <Date Id="REVISION" Label="Versionsdatum">keine Merkmalsnummer gefunden für: PH_1_Date</Date>
      <Text>enthält die Überschrift des Datenblattes</Text>
      <Date Label="Druckdatum" Id="PRINT">keine Merkmalsnummer gefunden für: PH_2_Date</Date>
    </PageHeader>
    <Chapter No="01">
      <Header>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</Header>
      <Data>
        <Object Id="TradeName">
          <Header>Handelsname</Header>
          <Instance>
            <Area Code="DE" />
            <Fields>
              <Name Id="TRADE" Label="Handelsname">Testprodukt Kisters</Name>
            </Fields>
          </Instance>
        </Object>
        <Object Id="Identification">
          <Header>Bezeichnung auf dem kennzeichnungsschild/Handelsname</Header>
          <Instance>
            <Area Code="DE" />
            <Fields>
              <Phrases Id="Value">
                <Phrase Key="Phrasenschlüssel gemäß angegebenen Katalog" code="Phrasencode">Testprodukt Kisters</Phrase>
              </Phrases>
            </Fields>
          </Instance>
        </Object>
        <Object Id="producerNo">
          <Header>Artikel-Nummer des Herstellers</Header>
          <Instance>
            <Area Code="DE" />
            <Fields>
              <Number Label="Artikel-Nummer des Herstellers" Id="ART">TEST_KIS</Number>
            </Fields>
          </Instance>
        </Object>
        <Object Id="UserNo">
          <Header>Artikel-Nummer des Verwenders</Header>
          <Instance>
            <Area Code="DE" />
            <Fields>
              <Number Label="Artikel-Nummer des Verwenders" Id="ART">TEST_KIS</Number>
            </Fields>
          </Instance>
        </Object>
        <Object Id="EANNo">
          <Header>EAN Nummer</Header>
          <Instance>
            <Area Code="DE" />
            <Fields />
          </Instance>
        </Object>
        <Object Id="MaterialNo">
          <Header>Material-Nr.</Header>
          <Instance>
            <Area Code="DE" />
            <Fields>
              <Number Id="ART" Label="Material-Nr.">TEST_KIS</Number>
            </Fields>
          </Instance>
        </Object>
        <Object Id="SpecificationNo">
          <Header>Spezifikations-Nr.</Header>
          <Instance>
            <Area Code="DE" />
            <Fields />
          </Instance>
        </Object>
        <Object Id="GermanGisCodeOrProductCode">

```



FTP - Server





Vielen Dank für Ihr Interesse!