

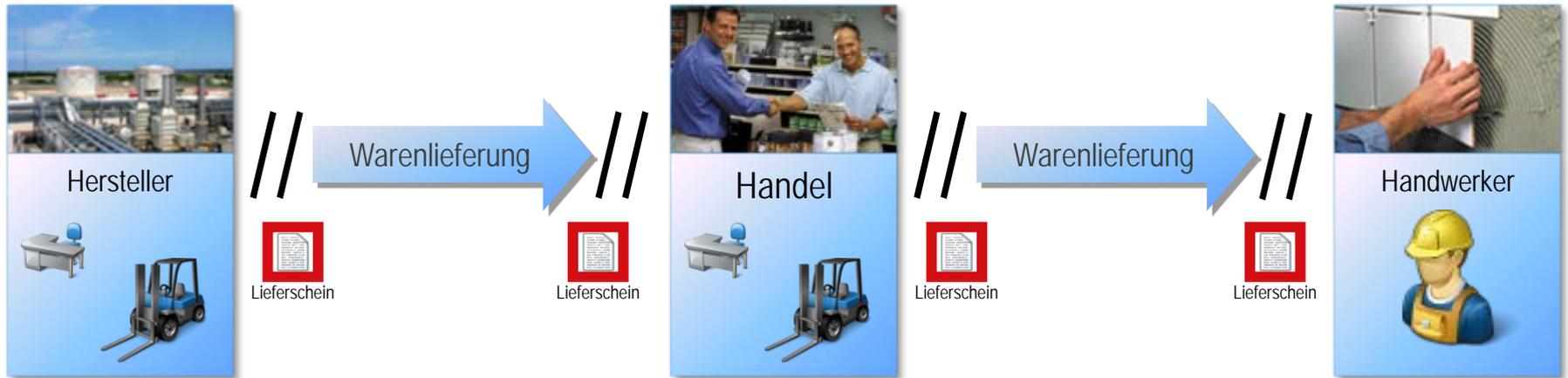
WINGIS-App für Smartphones



Gefahrstoff-Management in der Lieferkette ...



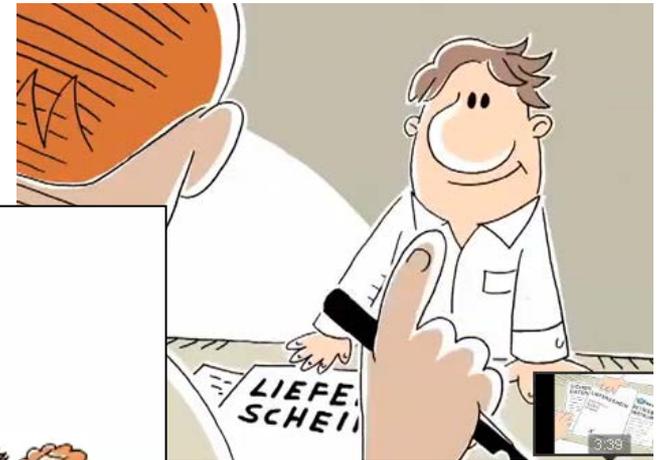
Gefahrstoffkommunikation entlang der Lieferkette



Artikel-Informationen

+





Ein System von
Entwicklung und
Qualitätsmanagement



des
hagebau Fachhandels

Arbeit - Umwelt - Sicherheit

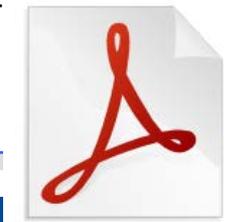


Initiative Gefahrstoffkommunikation



Wie läuft der strukturierte Austausch von SDB?

```
<!ELEMENT Datenblatt  
(DatenblattKopf,DatenblattInhalt,DatenblattAnhang)>  
<!ELEMENT DatenblattKopf  
(Handelsname,Version?,Ueberarbeitet,ProduktCode*,Adresse,Auskunft,  
Notauskunft)>  
<!ELEMENT DatenblattInhalt  
(Zusammensetzung,BesondereGefahren,ErsteHilfe)>  
<!ELEMENT DatenblattAnhang EMPTY>  
<!ELEMENT Handelsname (#PCDATA)>  
<!ELEMENT Version (#PCDATA)>  
<!ELEMENT Ueberarbeitet (#PCDATA)>  
<!ELEMENT ProduktCode (CodeBezeichnung,Code)>  
<!ELEMENT IdentNr (#PCDATA)>  
<!ELEMENT Bezeichnung (#PCDATA)>  
<!ELEMENT Adresse  
(Firma,AdressePostfach?,NatKennzeichen,Ort,Telefon?,Telefax?,EMa  
il?,Telex?,AdresseStrasse?)>  
<!ELEMENT Firma (#PCDATA)>  
<!ELEMENT AdresseStrasse (Strasse,Hausnummer?,PLZ)>  
<!ELEMENT NatKennzeichen (#PCDATA)>  
<!ELEMENT Strasse (#PCDATA)>  
<!ELEMENT Hausnummer (#PCDATA)>  
<!ELEMENT PLZ (#PCDATA)>  
<!ELEMENT Postfach (#PCDATA)>....
```



XML-Austauschformat:

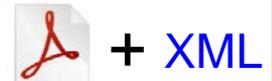
Ausgewählte Inhalte des Sicherheitsdatenblattes in strukturierter Form.

Stets dabei, das SDB als pdf-Datei.

Der Weg der Informationen

Eingabe in das Branchenportal:

Sicherheitsdatenblatt (PDF) **und** ausgewählte strukturierte Daten



- **Schnittstelle** aus SDB-Erstellsoftware (XML-Format)
- Automatische Umwandlung durch **Dienstleister ... u.a.**



Hersteller / Lieferant
des
Bauproduktes



GISBAU Produkt-Code Online Angemeldet als: **www_test**

Produkt | Anwendungsbereichen | Kommunikation | Hilfe

Hersteller: CAPAROL Farben Lacke Schutzschutze GmbH Datum: 20.10.2011 SPK: 401611969

Handelsname: Capaxad SolidGels 4-Gelb Nr.: 23231

Substanz	EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoffname	Amal
Suchen	268 150 8 264742 48 9		Nachsch (Ercel), mit Wasserstoff behandelte schwarze; Nachschwasserstoffbehandelt, niedrigviskos	20

Kennzeichnung | Sonstiges

EU-Kennzeichnung

Symbole: (leer) (leer) (leer)

R-Sätze: 10-26

S-Sätze: 2-7/8-16-23-24/25-27-38-51

T-Sätze: (leer) (leer)

Z-Sätze: (leer) (leer)

Kennzeichnung:

Kennzeichnung: Keine alternative Reaktionen hervorheben.

LMN-Kennzeichnung / Einstufung

Produkt ist nach GHS nicht zu kennzeichnen

P-Kategorie: (leer) (leer) (leer) (leer)

Signalwort: Gefahr Achtung

H-Sätze:

P-Sätze:

Gefahren: Fam 11

GISCODE/Produkt-Code:

Sicherheitsdatenblatt: [Capaxad Solid Gels und Capaxad max Solid](#)

Technisches Handblatt: [11_051_01.pdf](#)



40123451987652

Der Weg der Informationen

Kommunikation in der Lieferkette:

- Anbindung an **artikelbezogene GTIN** (Warenwirtschaft)



© Mixage - Fotolia.com

Bringschuld
nach Art. 31 REACH-Verordnung



Übermittlung an den gewerblichen Abnehmer:

- **artikelspezifischer Link** auf Branchenportal
- Einbindung in BG BAU-Software (**myWINGIS**)
- auf Wunsch auch in **Papierform**



Branchenpool für Sicherheitsdatenblätter



BG BAU
Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

Kontakt | Impressum

GefKomm-Bau

Sicherheitsdatenblätter | Weiterführende Informationen

Kontakt



GISBAU
Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hungener Str. 6
60389 Frankfurt am Main
Telefon (069) 4705 279
Fax (069) 4705 288
E-mail gefkomm-sdb@bqbau.de

Herzlich Willkommen!

Hier entsteht das Benutzer-Portal für die Branchenlösung 'Gefahrstoff-Kommunikation in der Lieferkette der Bauwirtschaft'.

Zukünftig werden Sie an dieser Stelle die Sicherheitsdatenblätter (SDB) für Bau-Chemikalien abrufen können. Die SDB werden in diesem Pool für 10 Jahre archiviert, damit nicht jeder Betrieb diese Archivierung eigenständig durchführen muss. Darüber hinaus werden Sie von hier aus auch Zugriff auf die GISBAU-Informationen, z.B. Betriebsanweisungen zu den Produkten, bekommen.

Bis es soweit ist, können Sie hier [weiterführende Informationen](#) zur Branchenlösung erhalten.

Branchenlösung

Gefahrstoff-Kommunikation in der Lieferkette der Bauwirtschaft



BETA-Version ist fertig



Einlieferung läuft!

Suchen

mörtel

Suchen

nur aktuelle SDB

Kontakt



GISBAU
Gefahrstoff-Informationssystem
der Berufsgenossenschaft der
Bauwirtschaft
Hungener Str. 6
60389 Frankfurt am Main

Telefon (069) 4705 279
Fax (069) 4705 288
E-mail gefkomm-sdb@babau.de

Trefferliste

Artikelname/Artikelnr.	Handelsname im Sicherheitsdatenblatt (SDB)	Hersteller
AGS-LM 21 Leichtmauermörtel	AGS-LM 21 Leichtmauermörtel	quick-mix Gruppe
AM 1000-1 IBO Ankermörtel	AM 1000-1 IBO Ankermörtel	quick-mix Gruppe
B1 KM 40 Mauer- und Putzmörtel	B1 KM 40 Mauer- und Putzmörtel	quick-mix Gruppe
Bagrat Quellmörtel	Bagrat Quellmörtel	quick-mix Gruppe
BAGRAT-VM Vergußmörtel	BAGRAT-VM Vergußmörtel	quick-mix Gruppe
BAUSYS KM DIY Kalk-Zementmörtel	BAUSYS KM DIY Kalk-Zementmörtel	quick-mix Gruppe
BAUSYS KM Profi Kalk-Zementmörtel	BAUSYS KM Profi Kalk-Zementmörtel	quick-mix Gruppe
BAUSYS VK Vormauermörtel	BAUSYS VK Vormauermörtel	quick-mix Gruppe
BEINBRECH Mauer- und Putzmörtel	BEINBRECH Mauer- und Putzmörtel	quick-mix Gruppe
Bonus Mauer- und Putzmörtel	Bonus Mauer- und Putzmörtel	quick-mix Gruppe
BR-LM 21 Baustoffring Leichtmauermörtel	BR-LM 21 Baustoffring Leichtmauermörtel	quick-mix Gruppe
BR-PM Mauer- und Putzmörtel	BR-PM Mauer- und Putzmörtel	quick-mix Gruppe
DM Dachdeckermörtel (versch. Farben)	DM Dachdeckermörtel (versch. Farben)	quick-mix Gruppe
Emcekrete US 600 Unterstopfmörtel (alle	Emcekrete US 600 Unterstopfmörtel (alle	quick-mix Gruppe
Emcekrete US 600 Unterstopfmörtel (alle K...	Emcekrete US 600 Unterstopfmörtel (alle	quick-mix Gruppe
EO-KM Mauer- u. Putzmörtel	EO-KM Mauer- u. Putzmörtel	quick-mix Gruppe
ET-PFMS Pflasterfugenmörtel (alle Korngrö...	ET-PFMS Pflasterfugenmörtel (alle Korngrö...	quick-mix Gruppe
EW-HO-KM HO -Mauer-und Putzmörtel	EW-HO-KM HO -Mauer-und Putzmörtel	quick-mix Gruppe
EW-K01 Mauer- und Putzmörtel	EW-K01 Mauer- und Putzmörtel	quick-mix Gruppe
FAM Fliesenansetzmörtel	FAM Fliesenansetzmörtel	quick-mix Gruppe
FH 3 UWB Vergussmörtel	FH 3 UWB Vergussmörtel	quick-mix Gruppe G...18.02.2013
FM 10 gr Fugenmörtel grau	FM 10 gr Fugenmörtel grau	quick-mix Gruppe G...14.11.2013
FM 25 gr Fugenmörtel grau	FM 25 gr Fugenmörtel grau	quick-mix Gruppe G...15.01.2013



Seite: 1/6

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

quick-mix 

Druckdatum: 26.11.2013

überarbeitet am: 15.01.2013

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator
Handelsname: **LM 21 Leichtmauermörtel**
Verwendung des Stoffes/des Gemisches: mineralischer Trockenmörtel zum Anmischen mit Wasser
Artikelnummer: 8401
SDB-Nr.: 20008k
Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Hersteller/Lieferant:
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 8
D-46090 Osnabrück
Auskunftgebender Bereich:
Abteilung: Technische Beratung
Telefon: +49 (0)541 601-601
E-Mail: info@quick-mix.de
Notrufnummer:
Giftnformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: (0551) 19240

2 Mögliche Gefahren

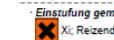
Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.



R37/38-41: Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.

Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
Gefahrenpiktogramme



Signalwort Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Portlandzement
Gefahrenhinweise
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 3)
— DE —

Inhalte von EDASxBAU

im Prinzip etwa 30 Angaben zu „harten Daten“, keine Standardsätze

erforderlich um die korrekte Zuordnung zu einem GISCODE zu überprüfen

teilweise erforderlich für Gefahrstoff-Management im Baubetrieb (z.B. Gefahrstoff-Verzeichnis)

ID	214
Handelsname	maxit floor 4711 Komponente B
Datum	01.04.2014
Version	4
Artikelnr	103301_B
EAN	
Hersteller	maxit Baustoffwerke GmbH Brandensteiner Weg 1 D-07387 Krölpa +49 (0)3647/ 433-0 info@maxit-krölp
Verwendung	Zweikomponenten-Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis; Grundierung,Härter
AbgerateneVerwendung	
GISCODE	RE1
Symbole	C
R_Saetze	20/21/22-34-43-52/53
S_Saetze	
sog_P_Saetze	26-36/37/39-45-61
GHS_Einstufung	
Signalwort	
Piktogramme	
H_Saetze	
P_Saetze	
GHSNichtGekennzeichnet	
Inhaltsstoffe	Benzylalkohol 100-51-6 202-859-9 40-60 Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332; 3-Aminomethyl-3,5,4-trimethyl-cyclohexylamin 2855-13-2 220-666-8 10-25 Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Skin Co H314, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Chronic 3 - H412; 2-Piperazin-1-ylethylamin 140-31-8 205-411-0 5-15 Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Skin Corr. 1B - H314, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Chronic 3 - H412; 2-Methylpentan-1,5-diamin 15520-10-2 239-556-6 5-<10 Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, Skin C 1B - H314
Lagerklasse	8 A
pH_Wert	ca. 11
pH_Konz	
Flammpunkt	102 °C
WGK	2
VOC	
UN_Nr	2735
Gefahrauslöser	ISOPHORONDIAMIN
Klasse	8
VerpackGrp	III
SDB_pdf_Name	GIS00017.pdf

Strukturierte Daten aus dem SDB	Erläuterung (grau = strukturierende Überschriften)
Handels name	
Datum	Datum / Version zur eindeutigen Bezeichnung einer "Version" des SDB
Version	
Artikel-Nummer	ArtikelNr / EAN (GTIN) zur eindeutigen Bezeichnung eines "SDB-Stamms"
EAN Nummer	
Hersteller / EU-Inverkehrbringer	
Hersteller Strasse / Hausnummer	
Hersteller PLZ / Ort	
relevante identifizierte Verwendungen	vgl. damals: Verwendungszweck
Verwendungen von denen abgeraten wird	
<hr/>	
Gisocode oder Produktcode	
<hr/>	
alte Kennzeichnung	die "alte Einstufung" wurde nicht erfasst ...
Gefahrensymbole	
R-Sätze	
S-Sätze	
P-Sätze	z.B. "Enthält Isocyanate ...", "Enthält Epoxidharze ..." usw.
<hr/>	
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)	GHS-Einstufung
Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	
<hr/>	
Kennzeichnung (EU-GHS)	GHS-Kennzeichnung
Signalwort	
Gefahrenpiktogramme	
Gefahrenhinweise (H-Sätze)	
Sicherheitshinweise (P-Sätze)	
"Nach GHS nicht zu kennzeichnen"	

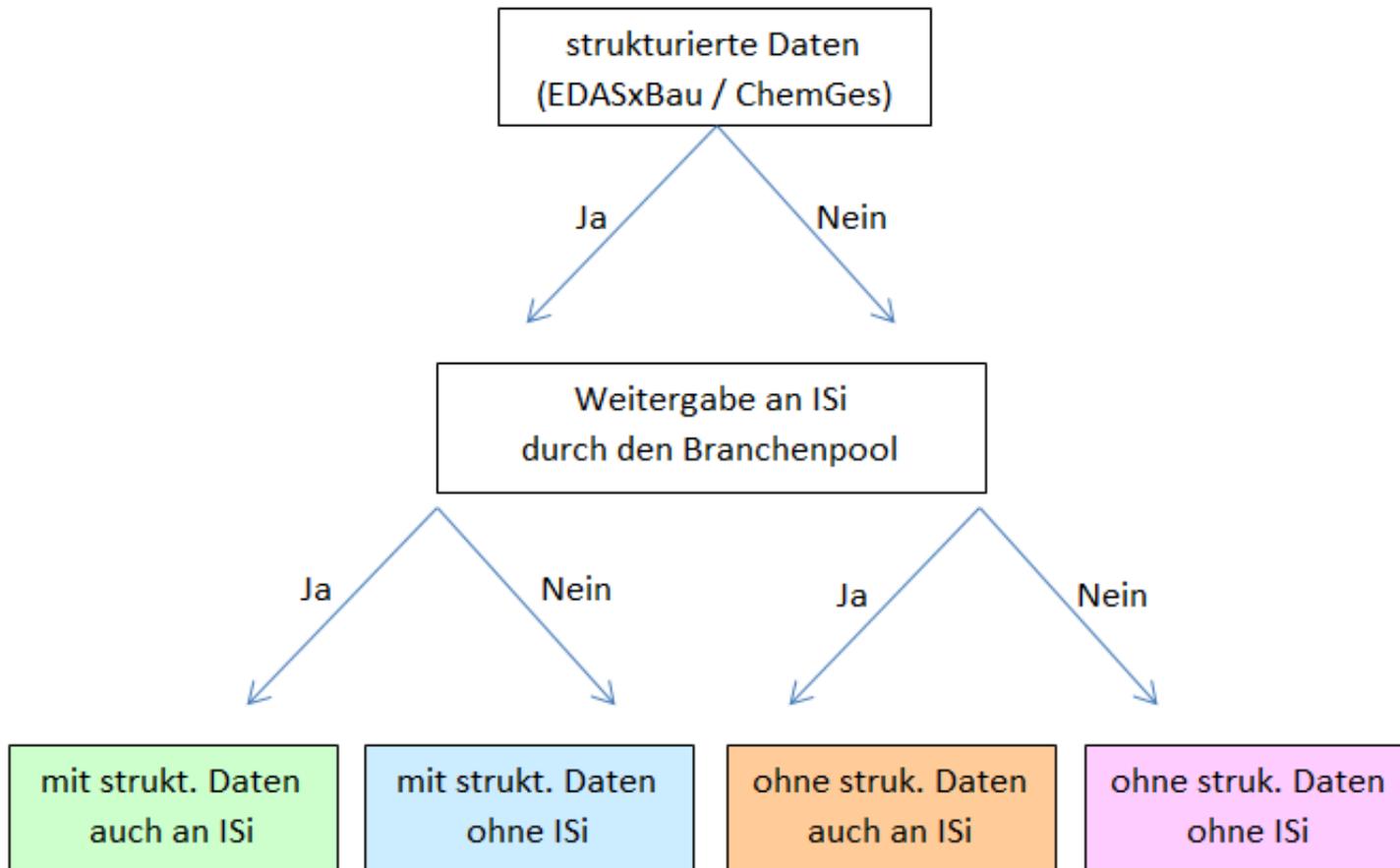
Gefährliche Inhaltsstoffe	"Untertabelle" der gefährlichen Inhaltsstoffe
Stoffbezeichnung	
CAS-Nr.	
EG-Nr.	
REACH-Nr.	
Konzentration	
Einstufung des Inhaltsstoffes	damals: Symbole+R-Sätze; neu: Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien; H-Sätze
Lagerklasse	
pH-Wert	
Konzentration in wässriger Lösung	zu pH-Wert
Flammpunkt	
Wassergefährdungsklasse (WGK)	
VOC-Gehalt	ersetzt alt "Lösemittelgehalt aus Kapitel 9"
Landtransport (ADR/RID) / GGVSEB	
UN-Nr.	
Gefahrauslöser	
Klasse	
Verpackungsgruppe	
<Name "SDB.pdf">	Verweis auf dazugehörige pdf-Datei des SDB
<Name "TM.pdf">	Verweis auf Technisches Merkblatt

Datenübermittlung für Branchenpool GefKomm-Bau

Rahmenbedingungen:

- Die Sicherheitsdatenblätter (SDB) sind als **pdf-Datei** zu liefern.
- Die für die Weitergabe der SDB in der Lieferkette notwendigen Artikeldaten sind in Form einer Excel-Datei zu liefern („**Basisdaten.xls**“).
- Für die Aufgaben von GISBAU werden einige ausgewählte Daten aus den SDB benötigt. Diese „**strukturierten Daten**“ sind vorzugsweise in Form einer **EDASxBAU-Datei** zu liefern. ...

Datenübermittlung für Branchenpool GefKomm-Bau



1. GLN	Für eine Registrierung im GefKomm-Bau/Hersteller-Portal können mehrere Global Location Number (GLN) verwendet werden. Soll nicht erkenntlich sein, welche Tochterfirmen zu einem Hersteller dazu gehören, können dafür auch eigene Registrierungen im Portal erfolgen. [13-stellige Nummer, Basisnr. + auffällende „0“en + Prüfziffer]. Unter http://www.gepir.de/v31_client/default.aspx kann auf einfache Art und Weise nach GLN gesucht werden.
2. FCN (von ISi)	Firmen-Code-Nummer. Diese FCN ist nur notwendig, wenn die SDB an ISi weitergeleitet werden sollen; diese FCN wird vom IFA vergeben; wenn bislang schon an ISi geliefert wurde, muss diese FCN mit den alten Lieferungen übereinstimmen [Nummer]
3. Handelsname	Bezeichnung des Produktes (Handelsname) wie im SDB angegeben ; vgl. auch Produktidentifikator nach CLP-VO [max. 255 Zeichen]
4. Dateiname	Name der pdf-Datei des SDB. [max. 255 Zeichen; incl. der Dateiendung „.pdf“]
5. SDBDatum	Änderungs- bzw. Ausgabe-Datum des SDB; nicht das Druckdatum. [10 Zeichen, Format: TT.MM.JJJJ]
6. GISCODE	Eine Übersicht über die gültigen GISCODES und Produkt-Codes ist unter „ http://www.bgbau.de/gisbau/giscodes “ zu finden. [max. 10 Zeichen]
7. ProduktstammID	Eindeutiges und unveränderliches Kennzeichen, das bei einer Updatelieferung die eindeutige Zuordnung des aktuellen SDB zu seiner Vorgängerversion möglich macht. Kann z.B. eine Produkt- oder "Artikelnummer" sein. Kann ggf. auch identisch sein mit Spalte 9 (IC für ISi). Ist bei Lieferung mit strukturierten Daten identisch mit der ProduktID. [max. 60 Zeichen]. Der Datenbankschlüssel für ein SDB setzt sich zusammen aus dieser ProduktstammID und dem SDBDatum. D.h. mit einem Datum kann es nur ein SDB für ein Produkt geben, nicht mehrere mit dem gleichen Datum Für eine ProduktstammID kann es auch nur genau einen Handelsnamen geben..

8. ProduktID	Nur wenn strukturierte Daten (z.B. EDASxBAU) mitgeliefert werden: Produkt-ID (entspricht dem Feld "Artikelnr" aus den strukturierten Daten (nicht zu verwechseln mit Feld 12!) eindeutiger Verweis auf den Datensatz mit den strukturierten Daten des SDB; hierüber werden bei GISBAU die Inhalte der vorstehenden Felder 3-6 ermittelt. Wird auch als ProduktstammID verwendet. [max. 60 Zeichen]
9. IC (von ISi)	Identocode nach ISi; wenn bislang schon an ISi geliefert wurde, muss dieser IC mit den alten Lieferungen übereinstimmen; [max. 60 Zeichen]
10. Zugang (von ISi)	Zugang nach ISi; 0=Kategorie unfrei (nur für die Unfallversicherungsträger usw. zugänglich); 1=Kategorie frei (alle Nutzer haben Zugang); An dieser Stelle wird gesteuert, ob die SDB an ISi weitergegeben werden sollen: Nur wenn hier 0 oder 1 steht, wird an ISi weitergeleitet! Dann müssen in Spalte 2 = FCN und in Spalte 8 = IC korrekte Daten für ISi stehen! [1 Zeichen]
11. Weitergabe	Steuert die Weitergabe der SDB (pdf-Datei + Basisdaten) an Dritte, zur Zeit z.B. an den Fachhandel „F“=Weitergabe an Fachhandel; „-“ = vorerst noch niemandem weitergeben [grundsätzlich 10 Zeichen; zur Zeit wird nur 1 Zeichen benutzt]
12. Artikelnummer	Artikelnummer aus den Warenwirtschafts-Systemen. Ermöglicht i.d.R. eindeutige Identifizierung von z.B. Farbton, Gebindegröße usw. Oft gibt es viele Artikelnummern für ein SDB. Es gibt aber auch den Fall, dass für eine Artikelnummer mehrere SDB vorhanden sein können (z.B. Preisgruppen usw. bei Farben/Lacken mit vielen Farbtönen). [max. 35 Zeichen]
13. ArtikelnummerArt	legt fest, um was für eine Art von Artikelnummer es sich in der Spalte 12 handelt. Vorzugsweise sollte eine GTIN (alt: EAN) geliefert werden. Wenn es diese nicht gibt, dann eine HAN oder eine interne Katalog-Nr usw. [max. 10 Zeichen]. Ggf. kann auch die Nummer der Leistungserklärung aufgeführt werden: LENR

Hersteller		SDB-Daten					Artikel-Daten			
1	3	4	5	6	7	11	12	13	14	
GLN	Handelsname	Dateiname	SDBDatum	GISCODE	ProduktstammlD	Weitergabe	Artikelnummer	ArtikelnummerArt	Artikelbezeichnung	
9999999000003	Abbeizer	SIDAB 6.PDF	31.12.2013	M-AB10	A_08/15	F	9999999100017	GTIN	Abbeizer, 0,75-Liter	
9999999000003	Wandfarbe 2000 Alle Farbtöne	SIDAB 10.PDF	01.01.2013	M-DF01	W_2000-AF	F	9999999001000	GTIN	Wandfarbe 2000 / blau	
9999999000003	Wandfarbe 2000 Alle Farbtöne	SIDAB 10.PDF	01.01.2013	M-DF01	W_2000-AF	F	9999999002007	GTIN	Wandfarbe 2000 / grün	
9999999000003	Wandfarbe 2000 Alle Farbtöne	SIDAB 10.PDF	01.01.2013	M-DF01	W_2000-AF	F	9999999003004	GTIN	Wandfarbe 2000 / rot	
9999999000003	Wandfarbe 2000 Alle Farbtöne	SIDAB 10.PDF	01.01.2013	M-DF01	W_2000-AF	F	9999999004001	GTIN	Wandfarbe 2000 / weiß	
9999999000003	Kleber 1	SIDAB 1.PDF	01.01.2013	D1	K_08/1	F	AKC 000 000 1	intern	Kleber 1	
9999999000003	Kleber 2	SIDAB 2.PDF	02.01.2013	D1	K_08/2	F	AKC 000 000 2	intern	Kleber 2	
9999999000003	Kleber 3	SIDAB 3.PDF	03.01.2013	S6	K_08/3	F	AKC 000 000 3	intern	Kleber 3	
9999999000003	Kleber 4	SIDAB 4.PDF	04.01.2013	-	K_08/4	F	AKC 000 000 4	intern	Kleber 4	
9999999000003	Kleber 5	SIDAB 5.PDF	05.01.2013	-	K_08/5	F	AKC 000 000 5	intern	Kleber 5	