

Sicherheitsdatenblätter  
PCN | Etiketten | Marketing

**Tekomat**

Technische Kommunikation für Ihre Materialien,  
Werkstoffe, Chemikalien und Hilfsstoffe.

# TEKOMAT

## Technische Kommunikation für Ihre Materialien, Werkstoffe, Chemikalien und Hilfsstoffe

Materialien und Hilfsstoffe wie Klebstoffe, Lacke aber auch Werkstoffe, wie z.B. Metallpulver, können eine Gefährdung für Mensch und Umwelt darstellen, das heißt sie sind wie viele klassische Chemikalien als Gefahrstoff einzustufen. Damit erweitert sich die Fragestellung der Kommunikation von den technischen Eigenschaften für den Anwender hin zu einer gefahrstoffrechtlichen Bewertung und gesetzeskonformen Übermittlung dieser Daten.

Für eine vollständige Kommunikation sind damit neben dem technischen Datenblatt und dem Marketingmaterial zwingend ein Sicherheitsdatenblatt und eine Etikettierung der Produkte mit Gefahrstoffhinweisen notwendig. Hinzu kommen inzwischen häufig verpflichtende Meldungen an die Giftnotrufzentralen oder auch technische Materialdatenportale.

Fundierte Kenntnisse in Materialwissenschaften, europäischem Gefahrstoffrecht und Marketing sind die Kompetenzen die notwendig sind, diese Anforderungen der Kommunikation zu erfüllen.

Dies aus einer Hand anzubieten ist meine Mission. Aufbauend auf einem guten technischen Verständnis für Ihr Produkt – Ihre Materialien, Werkstoffe, Chemikalien und Hilfsstoffe – kann ich Ihnen all diese Kommunikationsmittel anbieten, als Einzelprodukt oder als umfassenden Service. Je nach Bedarf und eigenen Ressourcen. Vermeiden Sie aufwändige Einarbeitung eigener Mitarbeiter in neue komplexe Randgebiete oder unnötig komplizierte Erklärung Ihrer Fragestellungen für fachfremde Dienstleister und bieten Sie Ihren Kunden alle benötigten Informationen aus einem Guss.

***Dr.-Ing. Nils Kopp***



# Poison Centre Notifications | PCN & UFI

Nach Artikel 45 der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 müssen zukünftig für Gemische die aufgrund ihrer gesundheitlichen oder physikalischen Eigenschaften als gefährlich eingestuft sind, u.a. Zusammensetzung und Gefährlichkeit an die europäischen Giftnotrufzentralen über ein Portal der ECHA in einer sog. PCN mitgeteilt werden. Verknüpft ist diese mit einem sog. UFI-Code, dem Unique Formula Identifier, der auf dem Etikett aufgedruckt werden muss. Im Notfall kann der Anwender diesen UFI-Code beim jeweiligen Giftnotruf nennen und darüber zuverlässiger hinsichtlich möglicher Gesundheitsgefahren und Reaktionen beraten werden.

Dies ist zu folgenden Deadlines verpflichtend:

- ▷ Für Produkte, die für Verbraucher (Privatpersonen) oder gewerbliche Anwender (Handwerker etc.) bestimmt sind: 01.01.2021
- ▷ Für Produkte, die nur für Industrielle Anwender bestimmt sind: 01.01.2024
- ▷ Für Produkte, die bereits am Markt sind und die bereits bei den nationalen Stellen gemeldet worden sind: 01.01.2025.

Gerne unterstütze ich Sie bei der Generierung der UFI-Codes und den Poison Centre Notifications, aktiv bei der Erstellung oder beratend. Notwendige Grundlage ist jeweils das Sicherheitsdatenblatt und die genaue Rezeptur.

Erstellung PCN und UFI pro Rezeptur Vorbereitung der PCN-Daten. Einreichung der PCN nach Absprache. Notwendige Grundlage ist jeweils das Sicherheitsdatenblatt	150 €
Ableitung PCN und UFI für weitere Rezeptur die in gleichem SDB zusammengefasst werden kann Vorbereitung der PCN-Daten. Einreichung der PCN nach Absprache.	40 €
Aktualisierung PCN bei Änderung von Produktdaten oder relevanten Sicherheitsdaten Vorbereitung der PCN-Daten. Einreichung der PCN nach Absprache.	40 €
Beratung zur Erstellung PCN und UFI Gemeinsame Erstellung von PCN und UFI in einem Online-Meeting (max. 4 h) Grundkenntnisse Chemikalienrecht und ausreichende PC-Kenntnisse notwendig. Notwendige Grundlage ist jeweils das Sicherheitsdatenblatt	425 €

# Etiketten

- ▷ Erstellung von Produktetiketten mit CLP-konformer Kennzeichnung (Sicherheits- und Gefahrenhinweise, Symbole etc.)
- ▷ Format und Typ nach Ihren Vorgaben
- ▷ Etiketten angepasst an Ihr Firmendesign: Logo | Farben | Font
- ▷ Technische Inhalte nach Ihren Wünschen
- ▷ Als .docx/.pdf oder dynamisch als .accdb mit beliebigen Benutzereingaben und Schnittstelle zur Anbindung an vorhandene Datenbanken
- ▷ Integration von Barcode, DataMatrix-Codes etc. nach Absprache möglich

Erstellung Etikett .docx/.pdf für ein Produkt mit 1-3 Benutzereingaben, z.B. Chargennummer, Sicherheitshinweise in allen Sprachen, des jeweils gebuchten SDB Voraussetzung: Vorhandenes SDB, Produktdaten	250 €
Ableitung Etikett docx/.pdf für ein weiteres Produkt Voraussetzung: Vorhandenes SDB, Produktdaten, Vorhandenes Basisetikett	75 €
Erstellung Etikett dynamisch DB auch für mehrere Produkte mit beliebigen Benutzereingaben, z.B. Chargennummer mit offenen Schnittstellen zur Anbindung an Kundendatenbanken Sicherheitshinweise in allen Sprachen, des jeweils gebuchten SDB Voraussetzung: Vorhandene(s) SDB, Produktdaten ggf. als Datenbank oder Tabelle Nur identische Etikettenformate und grundsätzlich ähnliche Datenstruktur der Produkte vorausgesetzt	550 €
1D/2D-Barcode Einmalige Kosten. Nutzbar für alle gebuchten Etiketten. lineare Barcodes, 2D Barcodes, GS1 DataBar Stacked, Composite Codes Nutzung der TBarCode ActiveX Technologie	250 €

# Technische Datenblätter, Fachartikel, Präsentationen & Marketing

- ▷ Technische Datenblätter angepasst an Ihr Firmendesign: Logo | Farben | Font. Je nach Wunsch und Struktur: Auf Basis von Word oder Datenbank gestützt. Basis für die Datenblätter sind die von Ihnen bereitgestellten Daten, der Service umfasst ggf. eine einfache redaktionelle Aufbereitung und das Layout.
- ▷ Erstellung von deutschsprachigen Fachartikeln und Präsentationen auf Basis Ihrer, ggf. teilweise aus der Erstellung von Datenblättern schon bekannten, Informationen und Daten. Aufbereitung und Ausformulierung mit der Erfahrung zahlreicher anwendungsorientierter und wissenschaftlicher Fachartikel
- ▷ Erstellung von Anzeigen, Katalogen, Broschüren, Präsentationen und weiteren Marketingprodukten für Ihre Materialien, Werkstoffe, Chemikalien und Hilfsstoffe. Digital als pdf oder als Druckdaten nach Anforderung Ihrer Druckerei. Bei Bedarf Unterstützung bei der Abwicklung des Drucks von Marketingprodukten über online-Druckereien.

Erstellung Vorlage Technisches Datenblatt WORD angepasst an Ihr Firmendesign   inkl. erstes Datenblatt (bis 3 Seiten)   Bereitstellung auch als .dotx	175 €
Erstellung Technisches Datenblatt bis 3 Seiten Word Voraussetzung: WORD Vorlage, Technische Produktdaten und -beschreibung   weitere Seite: 40 € zzgl. MwSt	125 €
Datenbank Technische Datenblätter Aufbau Datenbank und Datenblattlayout nach Absprache   Günstig bei vielen ähnlichen Produkten. Einfache Aktualisierung bei Änderungen, die mehrere Produkte betreffen.    Einfach Pflege von Sprachversionen   Optional kombiniert mit Etikettendatenbank.   angepasst an Ihr Firmendesign   Ähnliche Struktur der Daten für zu erfassende Produkte vorausgesetzt. Nur nach Absprache und Klärung des Umfangs.	550 €
Erstellung 1 Datensatz komplett für 1 Datenblatt Voraussetzung: Datenbank Technische Datenblätter, Technische Produktdaten und -beschreibung	75 €
Änderung Datenfeld und Aktualisierung aller verknüpften Datenblätter Voraussetzung: Datenbank Technische Datenblätter, Technische Produktdaten und -beschreibung	50 €
Umfangreiche, rechnerische oder graphische Aufbereitung nach Aufwand pro Stunde Kalkulation des Aufwandes und der Kosten auf Basis Ihrer Angaben zum benötigten Datenmaterial. Voraussetzung: Übermittlung der Inhalte und Anforderungen. Ggf. zuzüglich Kosten für Bildmaterial nach Absprache.	110 €
Erstellung Fachartikel als benannter Autor   pro Seite Voraussetzung: Übermittlung der Inhalte, als Basis für eine textliche Aufbereitung und graphische Gestaltung.	110 €
Erstellung Fachartikel als Ghost - ohne Nennung als Autor   pro Seite Voraussetzung: Übermittlung der Inhalte, als Basis für eine textliche Aufbereitung und graphische Gestaltung.	150 €
Präsentationserstellung als .pptx oder .pdf pro Folie Voraussetzung: Übermittlung der Inhalte, als Basis für eine textliche Aufbereitung und graphische Gestaltung.	40 €
Erstellung Marketingmaterial nach Aufwand pro Stunde Kalkulation des Aufwandes und der Kosten auf Basis Ihrer Angaben zum benötigten Marketingmaterial. Voraussetzung: Übermittlung der Inhalte, als Basis für eine textliche Aufbereitung und graphische Gestaltung. Ggf. zuzüglich Kosten für Bildmaterial nach Absprache.	110 €

# Premiumservice

Zuverlässigkeit und Vertraulichkeit (auf Wunsch mit GHV) sind die Basis für alle angebotenen Dienstleistungen, auf die Sie sich immer 100% verlassen können. Nur so kann ein Austausch zu sensiblen Informationen zu Ihren Produkten erfolgen. Um dieses Vertrauensverhältnis und die Kooperation auf ein noch höheres Level zu heben, bietet der Premiumservice attraktive finanzielle Vorteile sowie eine branchenexklusive Zusammenarbeit.

Variante	A	B
Preis	850 €	1300 €
Monatsbudget Nutzen Sie Dienstleistungen im angegebenen Wert. Darüber hinausgehende Kosten werden, nach vorheriger Freigabe, zum regulären Preis abgerechnet.	1000 €	1750 €
Transferoption Wird das Budget in einem Monat nicht aufgebraucht, wird dem Budget des Folgemonats der Restbetrag, maximal aber in Höhe der angegebenen Transferoption, gutgeschrieben. Überschreitet der Rest die Höhe der angegebenen Transferoption, verfällt die Differenz, feststehende Jahresservicegebühren für Sicherheitsdatenblätter können nach Absprache jedoch kostengünstig aufgeteilt werden.	300 €	600 €
Vertragslaufzeit	1 Jahr	2 Jahre

Branchenexklusive Zusammenarbeit. Innerhalb Ihrer Branche (Abgrenzung und Definition nach Absprache) erfolgt keine Zusammenarbeit, weder im Premium- noch im regulären Service, mit Ihren Wettbewerbern.

# StartUp-Paket

Alles, was Sie für das sichere Angebot von gefährlichen Materialien, Werkstoffen, Chemikalien und Hilfsstoffen (Gemischen) benötigen: Sicherheitsdatenblatt, PCN und Etikett in einem Paket. Einfach und direkt online buchen unter [tekomat.de/startup-paket](http://tekomat.de/startup-paket)

<b>StartUp-Paket DE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Erstellung Sicherheitsdatenblatt (Deutschland) inkl. 1 Jahr Basis-Service. Für Gemische mit max. 6 Inhaltsstoffen. Standard-SDB ohne Expositionsszenario.</li><li>▷ Poison Centre Notification: Anlegen von ECHA-Account und UFI (sofern noch nicht vorhanden). Vorbereitung der PCN-Daten und Einreichung der PCN (für Deutschland).</li><li>▷ Basisetikett mit CLP-konformer Kennzeichnung Sicherheits- und Gefahrenhinweise, Symbole etc.. A4-Vorlage als .docx/pdf, Etikettengröße entsprechend gesetzlicher Mindestgröße.</li></ul>	275 €
<b>StartUp-Paket Europa</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Erstellung Sicherheitsdatenblatt in 20 wichtigen Länderversionen inkl. 1 Jahr Basis-Service. Für Gemische mit max. 6 Inhaltsstoffen. Standard-SDB ohne Expositionsszenario.</li><li>▷ Poison Centre Notification: Anlegen von ECHA-Account und UFI (sofern noch nicht vorhanden). Vorbereitung der PCN-Daten und Einreichung der PCN (für Gesamt-EU).</li><li>▷ Basisetikett mit CLP-konformer Kennzeichnung Sicherheits- und Gefahrenhinweise, Symbole etc.. A4-Vorlage als .docx/pdf, Etikettengröße entsprechend gesetzlicher Mindestgröße.</li></ul>	350 €

**Dr.-Ing. Nils Kopp | TEKOMAT**

Technische Kommunikation für Ihre Materialien, Werkstoffe, Chemikalien und Hilfsstoffe

Stegemühlenweg 51

37083 Göttingen

Deutschland

Tel.: 01738307061

E-Mail: [info@tekomat.de](mailto:info@tekomat.de)

USt-IdNr.: DE336933976

[tekomat.de](http://tekomat.de)

**Sicherheitsdatenblätter, Etiketten, Technische Datenblätter,  
Marketing & mehr aus einer Hand**

**Verständnis Ihrer Produkte und Kenntnis Ihrer Perspektive und  
Anforderungen aus der eigenen, täglichen industriellen Praxis**

**Transparente Preisgestaltung**

**Von der flexiblen Unterstützung bis zur exklusiven Partnerschaft mit  
Mehrwert - je nach Ihrem Bedarf**