Sicherheit mit basik-net

Anleitung

zum Gefahrstoffverzeichnis online

Autor:

Fred Graumann
uve GmbH für Managementberatung

Im Rahmen des Modellprogramms zur Bekämpfung arbeitsbedingter Erkrankungen
gefördert vom: Bundesministerium für Arbeit und Soziales
fachlich begleitet durch: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

uve GmbH für Managementberatung
Kalckreuthstraße 4
10777 Berlin
Telefon: 030 31582-465
E-Mail: f.graumann@uve.de

INHALTSVERZEICHNIS

1 Rechtliche Grundlagen 3

2 Gefahrstoffverzeichnis online 5

Schritt 1: Mustergefahrstoffverzeichnis verwenden 6

Schritt 2: Betriebliches Gefahrstoffverzeichnis anlegen 7

Schritt 3: Speichern / Drucken / Bearbeiten 9

Schritt 4: Verknüpfung mit der Gefährdungsbeurteilung online 10

1 Rechtliche Grundlagen

Die Basis für gesetzliche Regelungen im Arbeitsschutz sind die Arbeitsschutz-Rahmen-Richtlinie und andere Richtlinien der Europäischen Union. Das Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) bildet die wesentliche rechtliche Grundlage für den Arbeitsschutz in Deutschland. Das Gesetz dient dazu, Sicherheit und Gesundheitsschutz der Beschäftigten bei der Arbeit durch Maßnahmen des Arbeitsschutzes zu sichern und zu verbessern.

Beim betrieblichen Arbeitsschutz sind neben dem ArbSchG und seinen Verordnungen eine Reihe anderer Vorgaben zu beachten, wobei zur praktischen Umsetzung besonders die Leitlinien des Länderarbeitsausschusses für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik (LASI) und das Regelwerk der Berufsgenossenschaften zu berücksichtigen sind.

Die nachfolgende Auflistung ausgewählter Vorschriften zeigt, wie komplex die Arbeitsschutzgesetzgebung ist:

- **Arbeitssicherheitsgesetz (ASiG):** Gesetz über Betriebsärzte, Sicherheitsingenieure und andere Fachkräfte für Arbeitssicherheit
- **Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV):** Verordnung über Arbeitsstätten
- **Gefahrstoffverordnung (GefStoffV):** Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen
- **Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Bereitstellung von Arbeitsmitteln und deren Benutzung bei der Arbeit, über Sicherheit beim Betrieb überwachungsbedürftiger Anlagen und über die Organisation des betrieblichen Arbeitsschutzes
- **Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung – LärmVibrationsArbSchV:** Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm und Vibrationen
- **Biostoffverordnung – BioStoffV**: Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen
- **Sozialgesetzbuch (SGB) - SGB VII:** Gesetzliche Unfallversicherung Aufgaben der Unfallversicherung (Berufsgenossenschaften); Haftung des Unternehmers; Bestellung von Sicherheitsbeauftragten

Arbeitgeber sind verpflichtet, Gefährdungen und Belastungen der Beschäftigten am Arbeitsplatz zu ermitteln, zu beurteilen und erforderliche Maßnahmen festzulegen, um die Gesundheit der Mitarbeiter zu erhalten und Dritte nicht zu gefährden.

Die gesetzlichen Grundlagen hierfür sind:

- die §§ 5 und 6 Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
- die §§ 3 und 6 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- der § 7 Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
- die §§ 5 bis 9 Biostoffverordnung (BioStoffV).
- der § 3 der UVV "Grundsätze der Prävention" (BGV A1)
- der § 2 der UVV „Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit“ (BGV A2)

Die Gefährdungsbeurteilung soll ein wesentlicher Bestandteil der täglichen Arbeit und der Organisation eines Betriebes sein. Sie ist Grundlage für die Unterweisung und Unterrichtung der Mitarbeiter.

2 Gefahrstoffverzeichnis online

Mit dem "Gefahrstoffverzeichnis online" hat jeder Betrieb die Möglichkeit, sein eigenes, betriebsspezifisches Verzeichnis zu erstellen. Auf dieses Gefahrstoffverzeichnis kann der Unternehmer im Rahmen der "Gefährdungsbeurteilung online" zugreifen und wichtige Informationen zu den verwendeten Gefahrstoffen entnehmen und gleichzeitig bearbeiten.

Die Zuordnung der Gefahrstoffe erfolgt nach den in GISBAU (Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft)[1] gebildeten Produktgruppen. Produkte, die keinen Produkt-Code haben werden separat erfasst. Dies trifft z.B. für die Autoreparaturlackierung zu. Die verwendeten Produkte sind hier nach den Gefährdungen eingestuft.

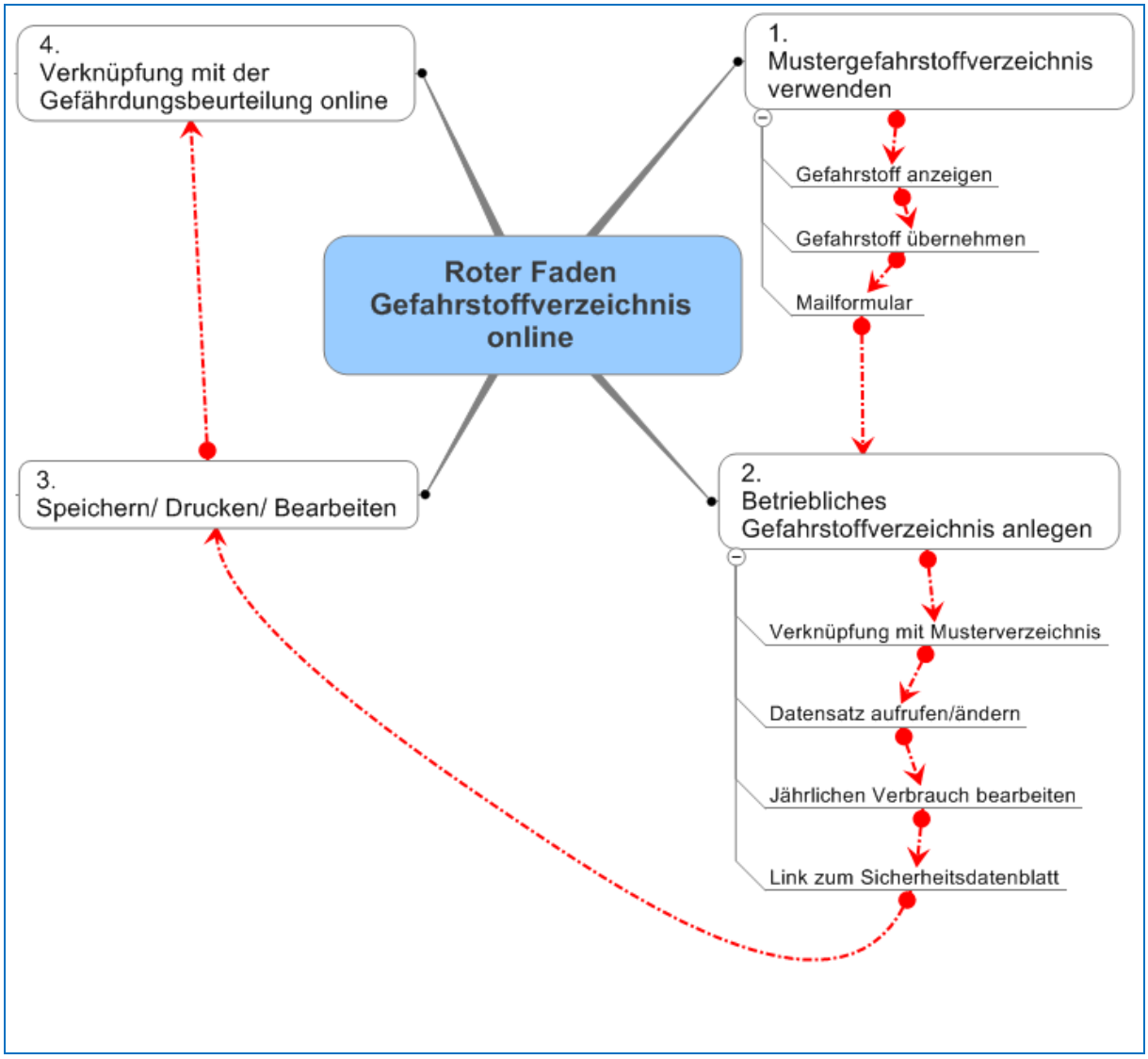


Abb. 4.4.1 Roter Faden zum Gefahrstoffverzeichnis online

[1] http://www.gisbau.de/index.html
Das Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft bietet umfassende Informationen über Gefahrstoffe beim Bauen, Renovieren und Reinigen.

Die Funktion "Gefahrstoffe aus Musterverzeichnis übernehmen" am Ende jeder Tabelle ermöglicht, Produkte aus dem Musterverzeichnis in das betriebliche Gefahrstoffverzeichnis, Rubrik „Mein Gefahrstoffverzeichnis“, zu übernehmen.

Für Produkte, die nicht im Mustergefahrstoffverzeichnis enthalten sind, kann über die Funktion "neuen Gefahrstoff anlegen" der betreffende Inhalt aus dem Sicherheitsdatenblatt des Herstellers oder von Wingis-online in das Gefahrstoffverzeichnis übertragen werden. Wingis-online ist Teil des Gefahrstoff-Informationssystems der Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft. Es beinhaltet umfangreiche Informationen für Tätigkeiten mit Chemikalien beim Bauen, Renovieren und Reinigen.

Als zweite Variante kann der Nutzer über die Schaltfläche „Mailformular“ Produktdaten eintragen und an das Expertenforum senden. Die ermittelten Daten werden dann in das Mustergefahrstoffverzeichnis aufgenommen.

Die nachfolgenden Links helfen bei der Suche nach den erforderlichen Gefahrstoffdaten und nach Informationen zu den notwendigen Schutzmaßnahmen.

Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft Hier kann der Unternehmer u.a. nach gefahrstoffhaltigen Produkten suchen, sich über die Gefährdungen informieren, Betriebsanweisungen zu den Produktgruppen ansehen und downloaden. Wingis-online GISCODES & Produkt-Codes

Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) unterstützen den Unternehmer bei der Ermittlung und Beurteilung sowie beim Festlegen von Maßnahmen für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen. Auf Grund der zunehmenden Hautschädigungen beim Einsatz von gefahrstoffhaltigen Produkten oder bei Feuchtarbeit ist z.B. die TRGS 401 - Gefährdung durch Hautkontakt von besonderer Bedeutung. Alle aktuellen TRGS sind auf der Internetseite der BAuA abrufbar. TRGS auswählen

Sicherheitsdatenblätter oder Technische Merkblätter schnell im Internet finden Hier steht eine Link-Liste zur Verfügung, aus der man direkt oder auf kürzestem Weg zu den Datenblättern im Internet gelangt. Suche Sicherheitsdatenblätter oder Technische Merkblätter

Der Anhang zum Gefahrstoffverzeichnis enthält Gefahrensymbole und Erläuterungen zu den im Gefahrstoffverzeichnis verwendeten R- Sätzen. "R" steht für das Risiko, d. h. für das Gefährdungspotenzial, das im Umgang mit diesem Produkt eintreten kann. Gefahrensymbole und R- Sätze

Schritt 1: Mustergefahrstoffverzeichnis verwenden

In der Gesamtliste „Mustergefahrstoffverzeichnis“ haben wir alle ermittelten Produkte eingetragen. Zurzeit enthält dieses Mustergefahrstoffverzeichnis mehr als 480 Einträge mit sämtlichen relevanten Informationen. Die Einstufung in gefahrgefahrstoffhaltige Produktgruppen (GISCODE, Produktcode) vereinfacht die Erfassung von Gefahrstoffen und bedeutet einen erheblichen Zeitgewinn für den Unternehmer. Die nachfolgenden Abbildungen sind dem Gefahrstoffverzeichnis online entnommen.

Gefahrstoffverzeichnis Online

Musterverzeichnis Verdünnungs- und Lösemittel

Um Einträge aus dem Musterverzeichnis zu übernehmen, klicken Sie die entsprechenden Einträge an und klicken auf "*Einträge übernehmen*".

Falls ein gesuchter Gefahrstoff im Musterverzeichnis noch nicht vorhanden sein sollte, freuen wir uns über Ihre Unterstützung: Melden Sie uns doch den fehlenden Gefahrstoff mit unserem Mailformular. Vielen Dank.

	Nr.	Prod.-Code	Hersteller	Name	SDB	BA	jährl. Verbrauch	Stand vom	Optionen
☑	1	M-VM03	Akzo Nobel Deco GmbH	Kunstharz Verdünnung				07.10.2008	[anzeigen
☑	2	M-VM01	Alligator Farbwerke	Malacryl Verdünner				25.07.2008	[anzeigen
☐	3	M-VM04	Bito	Nitro-Universalverdünner nv603				25.07.2008	[anzeigen
☑	4	M-VM02	Bito	Terpentinersatz				25.07.2008	[anzeigen
☐	5	M-VM04	Brillux	EPOXI-Verdünnung 854				25.07.2008	[anzeigen

Einträge übernehmen

abbrechen

Abb. 4.4.2 Ausschnitt Mustergefahrstoffverzeichnis

Mit dem Link zum Mailformular meldet der Unternehmer ganz einfach einen fehlenden Gefahrstoff. Er schickt die wesentlichen Produktdaten direkt zum Expertenforum basik-net. Das Mustergefahrstoffverzeichnis wird ergänzt.

Durch Setzen eines Häkchens wird der Gefahrstoff ausgewählt.

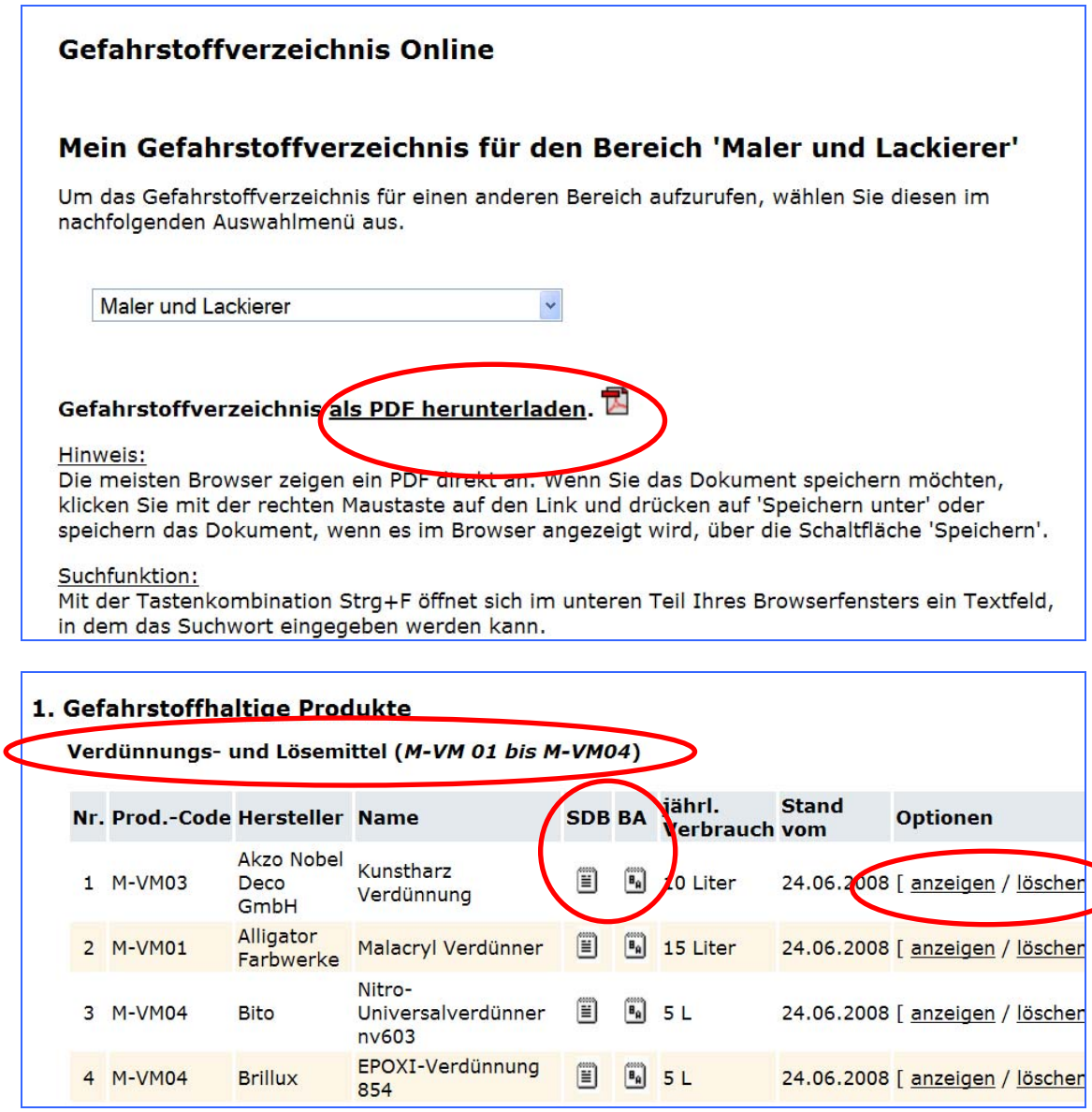
„Einträge übernehmen“ kopiert den Datensatz in das betriebliche Gefahrstoffverzeichnis.

„abbrechen“ springt an die Stelle im eigenen Gefahrstoffverzeichnis zurück.

Schritt 2: Betriebliches Gefahrstoffverzeichnis anlegen

Der besondere Vorteil dieses Onlineverzeichnisses ist, dass alle dem Expertenforum basik-net angeschlossenen Unternehmer, unabhängig von der installierten Software, mit ihrem eigenen Internetbrowser das Gefahrstoffverzeichnis bearbeiten können. Der Unternehmer legt sein spezifisches Gefahrstoffverzeichnis ganz einfach an, indem er im Mustergefahrstoffverzeichnis die relevanten Gefahrstoffe markiert und dann mit dem Befehl „Einträge übernehmen“ kopiert.

Das betriebliche Verzeichnis der Gefahrstoffe kann auch als PDF heruntergeladen werden.



Gefahrstoffverzeichnis Online

Mein Gefahrstoffverzeichnis für den Bereich 'Maler und Lackierer'

Um das Gefahrstoffverzeichnis für einen anderen Bereich aufzurufen, wählen Sie diesen im nachfolgenden Auswahlmenü aus.

Maler und Lackierer

Gefahrstoffverzeichnis als PDF herunterladen.

Hinweis:
Die meisten Browser zeigen ein PDF direkt an. Wenn Sie das Dokument speichern möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Link und drücken auf 'Speichern unter' oder speichern das Dokument, wenn es im Browser angezeigt wird, über die Schaltfläche 'Speichern'.

Suchfunktion:
Mit der Tastenkombination Strg+F öffnet sich im unteren Teil Ihres Browserfensters ein Textfeld, in dem das Suchwort eingegeben werden kann.

1. Gefahrstoffhaltige Produkte

Verdünnungs- und Lösemittel (*M-VM 01 bis M-VM04*)

Nr.	Prod.-Code	Hersteller	Name	SDB	BA	jährl. Verbrauch	Stand vom	Optionen
1	M-VM03	Akzo Nobel Deco GmbH	Kunstharz Verdünnung			10 Liter	24.06.2008	[anzeigen / löschen
2	M-VM01	Alligator Farbwerke	Malacryl Verdünner			15 Liter	24.06.2008	[anzeigen / löschen
3	M-VM04	Bito	Nitro-Universalverdünner nv603			5 L	24.06.2008	[anzeigen / löschen
4	M-VM04	Brillux	EPOXI-Verdünnung 854			5 L	24.06.2008	[anzeigen / löschen

Abb. 4.4.3 Funktionen im betrieblichen Gefahrstoffverzeichnis

Jede Produktgruppe ist in einer separaten Tabelle erfasst, wie z.B. Verdünnungs- und Lösemittel (M-VM01 bis M-VM04).

Besonders Vorteilhaft sind die Links zu den Sicherheitssdatenblättern der Produkte und den Betriebsanweisungen des Produkt-Codes.

In der Spalte „SDB“ ist der Link zum Sicherheitsdatenblatt des Herstellers oder Vertreibers geschaltet. In der Spalte „BA“ kann der Nutzer die Betriebsanweisung für diese Produktgruppe aktuell anzeigen lassen.

Parallel dazu können über Funktion „anzeigen“ die Daten zum Gefahrstoff aufgerufen werden. In diesem Datensatz ergänzt der Unternehmer über den Menüpunkt „ändern“ die Informationen zum Gefahrstoff. Mit dem Link zur Quelle des Sicherheitsdatenblattes (im nachstehenden Beispiel Link „KUNSTHARZ VERDÜNNUNG“ hat der Unternehmer die Gewissheit, immer auf die aktuelle Version zuzugreifen.

Gefahrstoffverzeichnis Online

Kunstharz Verdünnung (Stand: 24.06.2008)

Hersteller	Akzo Nobel Deco GmbH
Prod.-Code	M-VM03
Inhaltsstoffe	Verdünnungsmittel, aromatenreich
Beschreibung	
Gefahrensymbole	Xn N
R-Sätze	10, 51/53, 65, 66
Wassergefährdungsklasse	2
geschätzter jährlicher Verbrauch	10 Liter
Arbeitsbereich	Baustelle
Ersatzstoffprüfung	Einsatz technisch bedingt
Sicherheitsdatenblatt	KUNSTHARZ VERDUENNUNG

ändern / löschen

zurück zur Übersicht

Abb. 4.4.4 Datensatz zum Gefahrstoff

Aus dem spezifischen, betrieblichen Gefahrstoffverzeichnis heraus kann der Unternehmer, wie nachfolgender Ausschnitt zeigt, jederzeit auf das Mustergefahrstoffverzeichnis zugreifen oder selbst einen neuen Gefahrstoffdatensatz in seinem betrieblichen Gefahrstoffverzeichnis anlegen.

75	M-VM04	Triflex GmbH	Triflex Reiniger	25.07.2008 [anzeigen / löschen]
76	M-VM03	Wilckens	Nitro- Universalverdünnung	25.07.2008 [anzeigen / löschen]
77	M-VM04	Zero-Lack	Nitro-Verdünnung	04.08.2008 [anzeigen / löschen]

neuen Gefahrstoff anlegen

Gefahrstoffe aus Musterverzeichnis übernehmen

Abb. 4.4.5 Ausschnitt aus dem betrieblichen Gefahrstoffverzeichnis

Schritt 3: Speichern / Drucken / Bearbeiten

Der Unternehmer speichert sein Gefahrstoffverzeichnis im passwortgeschützten Bereich von basik-net in der Unterrubrik „Mein Gefahrstoffverzeichnis“. Er kann es zur Dokumentation als PDF-Datei auf seinem PC speichern oder im Papierformat ausdrucken. Über seinen geschützten internen Bereich hat der Unternehmer jederzeit Zugriff auf sein Gefahrstoffverzeichnis, welches er nach eigenem Bedarf ergänzen und korrigieren kann.

Schritt 4: Verknüpfung mit der Gefährdungsbeurteilung online

Das Gefahrstoffverzeichnis online ist automatisch mit der Gefährdungsbeurteilung online verknüpft. Während der Bearbeitung der Gefährdungsbeurteilung online kann der Unternehmer direkt online auf sein Gefahrstoffverzeichnis zugreifen (siehe Abb: Teil 7 Gefahrstoffhaltige Produkte). Dies erlaubt ihm, sofort zu prüfen, welche gefahrstoffhaltigen Produkte in seinem Betrieb verwendet werden.