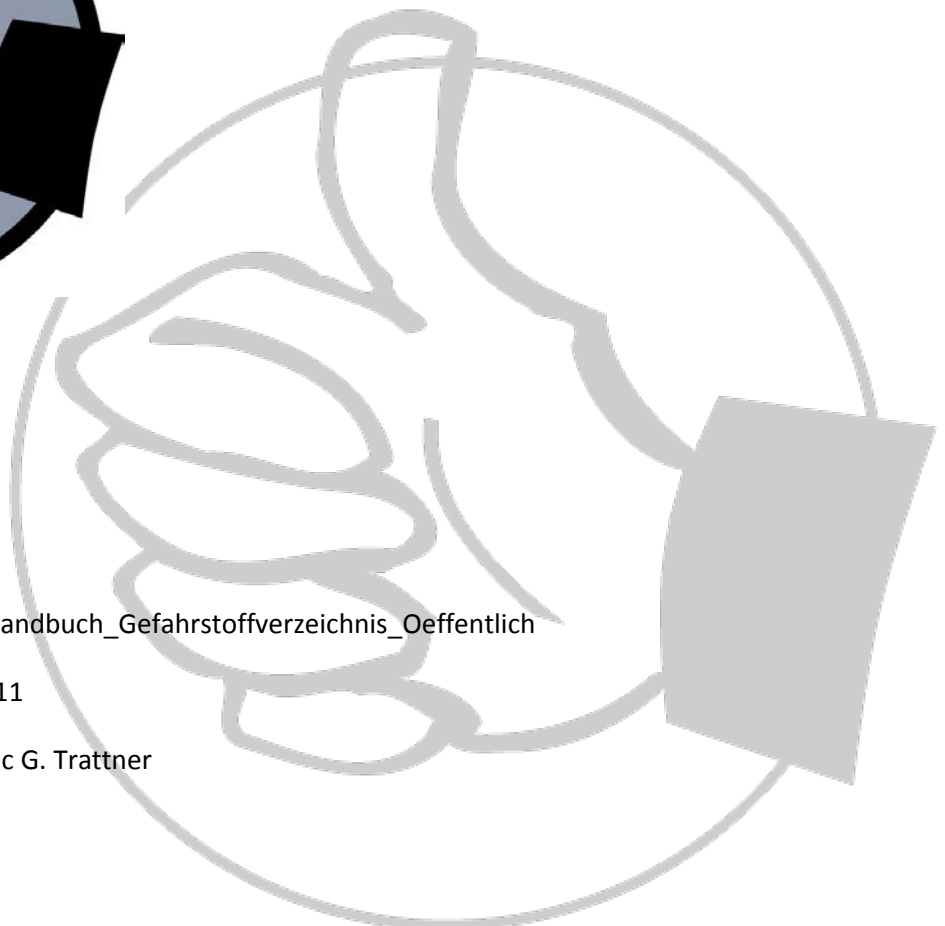


Benutzer – Handbuch
für das Gefahrstoffverzeichnis von eval.at
Öffentlicher Zugang



Dokumentname: BenutzerHandbuch_Gefahrstoffverzeichnis_Oeffentlich

Erstellungsdatum: 30.08.2011

Verfasser: Martin Kasika, Eric G. Trattner

Version: 1.1

Dokumentenhistorie

Datum	Autor	Version	Änderung	Begründung
30.08.2010	Martin Kasika	1.0		
30.08.2011	Martin Kasika	1.1	Speicherfunktion	Erweiterung der Funktionen des Gefahrstoffverzeichnisses



Inhaltsverzeichnis

Einleitung Gefahrstoffverzeichnis	4
Wichtige allgemeine Hinweise	4
Gefahrstoffverzeichnis	6
Lokal gespeicherte Daten verwenden	7
Firmendaten anlegen	7
Produkt anlegen	8
Inhaltsstoffe anlegen	8
Gefahrstoffverzeichnis PDF	11
Adobe Reader Einstellungen	13
Abbildungsverzeichnis:	15



Einleitung Gefahrstoffverzeichnis

Das Dokument wird - im Rahmen der Möglichkeiten - laufend aktualisiert und erweitert, einen Überblick darüber gibt die „Dokumenthistorie“.

Daher ist es sehr sinnvoll, wenn Leser dieses Dokuments Feedback und Anregungen an die Autoren übermitteln. Kontaktdaten dazu finden sich im Dokument ebenso wie auf eval.at.







eval.at stellt ein Werkzeug zur Erstellung eines Gefahrstoffverzeichnisses zur Verfügung. Neben der bisherigen Erfassung und Kennzeichnung nach R-Sätzen ermöglicht dieses Werkzeug auch erstmalig in Österreich eine Dokumentation nach H-Statements. Die H-Statement Kennzeichnung wird nach Ablauf der Übergangsfristen die bisher übliche Dokumentation nach R-Sätzen ablösen.

eval.at empfiehlt, die Erstellung von Gefahrstoffverzeichnissen für einzelne Arbeitsplätze und/oder Abteilungen, und nicht die Erstellung von nur einem Gefahrstoffverzeichnis für den Gesamtbetrieb. Bereiten Sie vor Beginn der Dateneingabe alle Produkt-Sicherheitsdatenblätter und andere notwendige Unterlagen (z.B. Messwerte) vor, und arbeiten Sie möglichst zügig an der Erstellung der Gefahrstoffverzeichnisse, da eval.at für dieses Werkzeug sehr viel Serverkapazität bereitstellen muss.

Das Werkzeug stellt als Ergebnis ein nur bei Ihnen lokal abspeicherbares PDF zur Verfügung. Bitte vergessen Sie nicht, dieses PDF - das sich in einem neuen Browserfenster öffnet - auch tatsächlich auf Ihrem PC abzuspeichern. Es werden von eval.at keinerlei Daten erfasst oder abgespeichert. Sie können erstellte Gefahrstoffverzeichnisse auf Ihrem Computer speichern und wieder in das Gefahrstoffverzeichnis-Werkzeug auf www.eval.at hineinladen.

Wichtige allgemeine Hinweise

Bitte achten Sie darauf, dass Sie immer eine aktuelle Browserversion und einen aktuellen Adobe Reader verwenden! Verwenden Sie keinesfalls eine Version die niedriger ist als:

-  IE 7.0
-  Chrome 4.1
-  Firefox 3.6
-  Opera 10
-  Safari 5
-  Adobe Reader 9

Bitte achten Sie darauf, dass Sie im Internet arbeiten und es daher ständig zu Datenübertragungen kommt. Diese sind je nach Anbindung unterschiedlich schnell und Ihr Browser benötigt Zeit um Änderungen an das System zu übertragen, bzw. anzuzeigen. Wenn Sie Änderungen durchführen, auf Speichern klicken,... warten Sie bitte bis Ihr Browser anzeigt dass der Ladevorgang abgeschlossen ist.



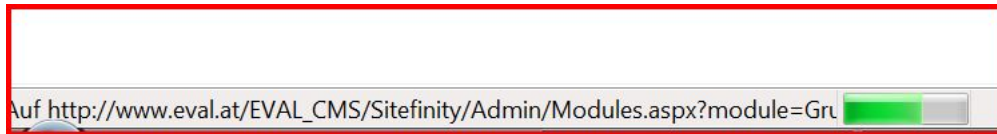


Abb. 1: Ladebalken

Vermeiden Sie es tunlichst auf einen Knopf/Link zu klicken oder die Zurückfunktion Ihres Browsers zu verwenden bevor der Ladebalken nicht wieder verschwunden ist!

Dies vermeidet **Datenverluste** und die Notwendigkeit verlorene Daten doppelt eingeben zu müssen.



Gefahrstoffverzeichnis

Auf der Homepage www.eval.at gelangen Sie zum Gefahrstoffverzeichnis indem Sie das Menü „Gefahrstoffverzeichnis“ öffnen und anschließend den Menüpunkt „Werkzeug Gefahrstoffverzeichnis“ anklicken.

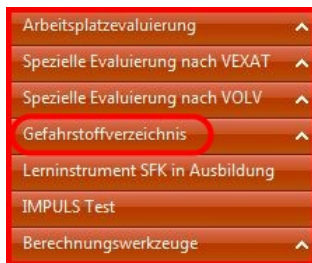


Abb. 2: Menü eval.at, Gefahrstoffverzeichnis



Abb. 3: Gefahrstoffverzeichnis - Homepage Menü

Bitte beachten Sie immer die Inaktivitätsanzeige. Wenn Sie den Browser offen lassen ohne an Ihrem Gefahrstoffverzeichnis zu arbeiten, dann löscht das System alle bisher eingegebenen Daten und schließt die momentane Sitzung. Sie müssen dann alle Angaben neu machen.

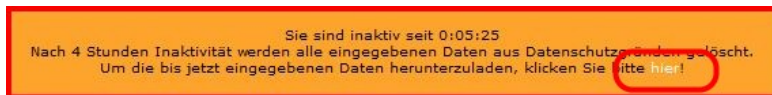


Abb. 4: Gefahrstoffverzeichnis - Inaktivitätsanzeige

Um einen Datenverlust zu vermeiden, können Sie jederzeit Ihre Daten lokal (auf Ihrem PC) abspeichern, indem Sie unter der Zeitanzeige auf den Link „hier“ klicken. Klicken Sie bitte in der folgenden Anzeige am Bildschirm auf „Speichern“, wählen einen Platz auf Ihrem PC und klicken danach nochmals auf „Speichern“:

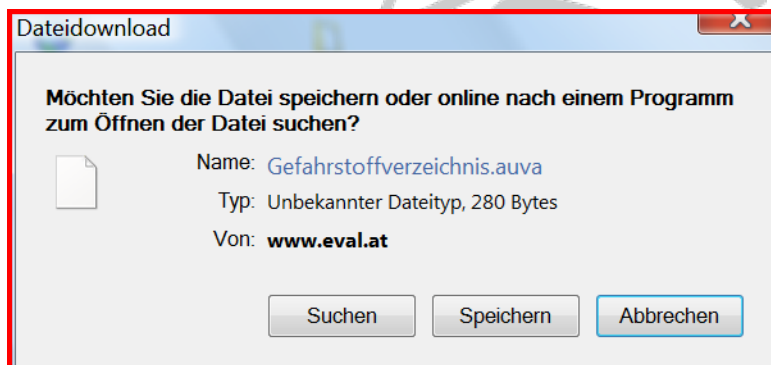


Abb. 5: Gefahrstoffverzeichnis – Datei speichern



Lokal gespeicherte Daten verwenden

Sollten Sie schon eine Datei mit Daten in diesem Tool angelegt haben und wollen diese nun wieder aufrufen, um diese weiter bearbeiten zu können, so klicken Sie bitte auf den Knopf „Durchsuchen“. Sie gelangen dadurch in einen Dateixplorer. Wählen Sie nun bitte die gewünschte Datei aus und klicken Sie auf „Öffnen“. Sie sehen nun in dem Feld neben „Durchsuchen“ einen Dateipfad. Klicken Sie nun auf „Datendatei hochladen und importieren“. Das System übernimmt jetzt Ihre Daten und Sie können diese nun bearbeiten.

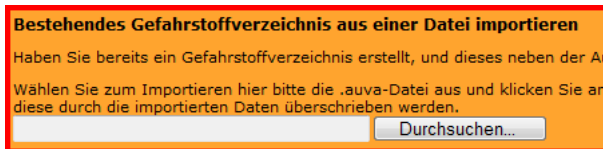


Abb. 6: Gefahrstoffverzeichnis - Datei importieren

Firmendaten anlegen

Auf der Startseite des Gefahrstoffverzeichnisses können Sie zunächst einmal Ihre Daten eingeben.



Abb. 7: Gefahrstoffverzeichnis - Firmendaten eingeben

Diese werden in das PDF-Dokument übernommen, welches Sie am Ende erhalten. Mit einem Klick auf den „Durchsuchen“ Knopf gelangen Sie in einen Explorer, markieren Sie ihr Firmenlogo und klicken Sie anschließend auf öffnen. Klicken Sie jetzt auf „Logo hochladen“ um ihr Logo ins Dokument zu übernehmen.

Wählen sie jetzt auch bitte durch Mausclick aus, ob Sie eine Kennzeichnung nach H-Statements vornehmen oder nach R-Sätzen.

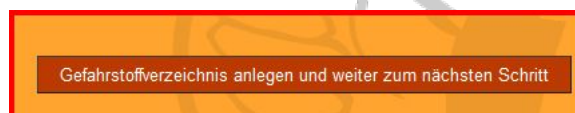


Abb. 8: Gefahrstoffverzeichnis - anlegen und weiter

Anschließend klicken Sie bitte auf „Gefahrstoffverzeichnis anlegen und weiter zum nächsten Schritt“. Dadurch gelangen Sie in die nächste Eingabemaske. Ihr Firmenname wird jetzt immer im oberen Bereich angezeigt.



Produkt anlegen

Abb. 9: Gefahrstoffverzeichnis - Mengeneinheit eingeben

Neues Produkt (Arbeitsstoff nach ASchG) für Gefahrstoffverzeichnis anlegen:

Name des Produktes (Arbeitsstoff nach ASchG):

Hersteller:

Verbrauch pro Jahr:

Abb. 10: Gefahrstoffverzeichnis - Produkt anlegen

Geben Sie hier bitte den Namen des Produktes ein, bzw. den Arbeitsstoff nach ASchG, zuzüglich des Herstellers und den Verbrauch pro Jahr. Beachten Sie bitte ganz rechts die aufklappbare Liste, hier können Sie die zugrundeliegende Mengeneinheit des Verbrauchs wählen!

Produkt anlegen und weiter zum nächsten Schritt

Abb. 11: Gefahrstoffverzeichnis - Produkt fertig angelegt

Nachdem Sie alle Eingaben gemacht haben, klicken Sie bitte auf den Knopf „Produkt anlegen und weiter zum nächsten Schritt“.

Inhaltsstoffe anlegen

Im nächsten Schritt können Sie dem Produkt Inhaltsstoffe zuweisen.

Inhaltsstoffe für das Produkt "Kürbis "

Neuen Inhaltsstoff aus der Datenbank hinzufügen Neuen Inhaltsstoff manuell eingeben

CAS-Nr.	Inhaltsstoff	MAK/TRK	Messwert
Keine Inhaltsstoffe zugewiesen.			

Abb. 12: Gefahrstoffverzeichnis - Inhaltsstoffe zuweisen

Sie können entweder auf die eval.at Datenbank für Inhaltsstoffe zugreifen oder einen Inhaltsstoff manuell eingeben. Zum hinzufügen aus der eval.at Datenbank klicken Sie bitte auf „Neuen Inhaltsstoff aus der Datenbank hinzufügen“. Dadurch gelangen Sie in folgende Maske:

Neuen Inhaltsstoff aus der Datenbank zuweisen

Hier bitte den Suchbegriff eingeben

Stoffe auch unter alternativen Namen finden

Mögliche Suchbegriffe:

- Ein Stoffname (z.B. "Acetylsalicylsäure")
- Ein beliebiger Teil eines Stoffnamens (z.B. "acetyl" oder "salicyl")
- Eine CAS-Nummer (z.B. "50-78-2")

Manche Stoffe sind unter mehreren Namen in der Datenbank eingetragen (z.B. Arsenik und Arsenitoxid), wobei die Werte nur bei jeweils einem der beiden Stoffe eingetragen sind. Ist die Suche nach alternativen Namen aktiviert, dann findet eine Suche nach "Arsenik" auch "Arsenitoxid". Bitte dann vor dem Zuweisen die Details der Stoffe prüfen und denjenigen Stoff zuweisen, bei dem die Details eingetragen sind.

Abb. 13: Gefahrstoffverzeichnis - Inhaltsstoff aus Datenbank auswählen



Sie können den Inhaltsstoff entweder unter seinem Namen oder über die CAS-Nummer finden. Haben Sie einen Inhaltsstoff angegeben der in der Datenbank zu finden ist, so erhalten Sie dieses Ausgabefenster:

Auswählen	Details	CAS	Name	MAK/TRK	Verwiesen von
Inhaltsstoff zuweisen	Details anzeigen	50-78-2	o-Acetylsalicylsäure	MAK	

Abb. 14: Gefahrstoffverzeichnis - Inhaltsstoff zuweisen

Klicken Sie auf „Details anzeigen“ um mehr Informationen über den Inhaltsstoff zu erhalten oder auf „Inhaltsstoff zuweisen“ um diesen dem Produkt zuzuordnen.

Neuen Inhaltsstoff eingeben

Name:

MAK / TRK / DNEL:

CAS-Nummer:

Krebspotential:

Untersuchungspflicht: Dieser Stoff ist VGÜ-untersuchungspflichtig.

Anmerkung:

Tagesmittelwerte:

in ml/m³:

in mg/m³:

Kurzzeitwert:

in ml/m³:

in mg/m³:

Dauer:

Häufigkeit pro Schicht:

Jahresmittelwert:

H, S:

[Abbrechen und dieses Fenster schließen](#)

Abb. 15: Gefahrstoffverzeichnis - Inhaltsstoff manuell eingeben

Sollten Sie nicht auf die Datenbank zugreifen wollen oder einen Inhaltsstoff nicht in der Datenbank finden, so klicken Sie bitte auf „Neuen Inhaltsstoff manuell eingeben“. Sie erhalten dann das obenstehende Formular, in dem Sie alle wesentlichen Daten eingeben können. Klicken Sie bitte auf „Diesen Inhaltsstoff hinzufügen“ wenn Sie alle Eingaben durchgeführt haben.

CAS-Nr.	Inhaltsstoff	MAK/TRK	Messwert
Löschen	Details	Kompost	<input type="text"/>

Abb. 16: Gefahrstoffverzeichnis - Inhaltsstoff Anzeige

Nachdem Sie einen Inhaltsstoff gewählt haben, unerheblich ob aus der Datenbank oder manuell, erscheint er in der Anzeige. Sollten Sie diesen Inhaltsstoff dem Produkt doch nicht zuordnen wollen, dann klicken Sie auf „Löschen“.





Abb. 17: Gefahrstoffverzeichnis - H-Statements zuweisen

Klicken Sie bitte auf „Neues H-Statement zuweisen“ um zur Auswahlliste zu gelangen. Sollten Sie am Anfang Kennzeichnung nach R-Sätzen gewählt haben, so steht hier natürlich „Neuen R-Satz zuweisen“.

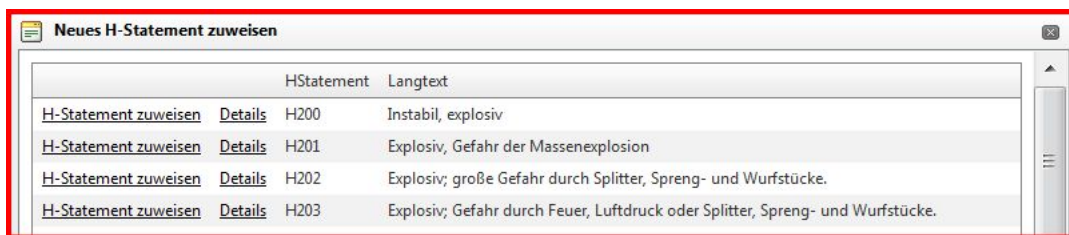


Abb. 18: Gefahrstoffverzeichnis - H-Statement auswählen

In der Auswahlliste haben Sie ganz links die Möglichkeit über „H-Statement zuweisen“ dieses H-Statement dem Produkt zuzuordnen oder durch klicken auf „Details“ weitere Informationen erhalten. Sie können dem Produkt so viele Statements zuweisen wie Sie möchten.

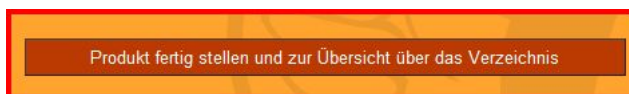


Abb. 19: Gefahrstoffverzeichnis - Produkt fertig stellen



Klicken Sie auf „Produkt fertig stellen und zur Übersicht über das Verzeichnis“ um dieses Produkt abzuschließen. Sie gelangen zur Übersicht wo Sie nun entweder



Abb. 20: Gefahrstoffverzeichnis - Angelegte Produkte

- a) ein weiteres Produkt über den Knopf „Neues Produkt hinzufügen“ erstellen können
- b) mit dem Link „Löschen“ können Sie ein bereits erstelltes Produkt wieder entfernen
- c) mit dem Link „Bearbeiten“ können Sie Änderungen am bereits erstellten Produkt machen

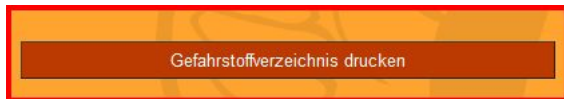


Abb. 21: Gefahrstoffverzeichnis - Verzeichnis drucken

Haben Sie alle gewünschten Produkte angelegt, so klicken Sie bitte auf den Knopf „Gefahrstoffverzeichnis drucken“ um Ihr PDF-Dokument zu erhalten.

Gefahrstoffverzeichnis PDF

Im Formular sind die Informationen enthalten, die Sie über die Homepage hinzugefügt haben, weitere Informationen können noch in das Dokument eingetragen werden. Wichtig ist hierbei, dass man das Formular auf dem eigenen PC/Notebook speichern kann, um es bei Bedarf ändern zu können ohne alle Felder neu ausfüllen zu müssen. Die Dokumente können entweder über die Adobe Reader Symbolleiste gespeichert werden

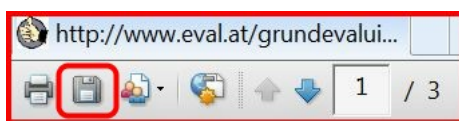


Abb. 22: Gefahrstoffverzeichnis - Adobe Reader Symbolleiste

oder über den Speicherknopf auf der ersten Seite des Dokuments.



Abb. 23: Gefahrstoffverzeichnis - Formular speichern

Bei dem Formular können Sie in den blauen Feldern Ihren persönlichen Text eintragen.



Dokumentname:

Abb. 24: Gefahrstoffverzeichnis - Formularfeld leer

In einigen der blauen Formularfelder sind schon Informationen eingetragen. Der Text im Formularfeld kann jedoch verändert werden, bzw. es kann Text hinzugefügt werden

Arbeitsbereich/Abteilung: Testabteilung

Abb. 25: Gefahrstoffverzeichnis - Formularfeld mit Vorschlagstext

Der Text auf Seite zwei bzw. drei ist länger als eine Seite. Um durch den ganzen Text zu scrollen klicken Sie bitte einmal in den Text. Sie erhalten dann am rechten Seitenrand einen Scrollbalken, um durch den Text navigieren zu können.

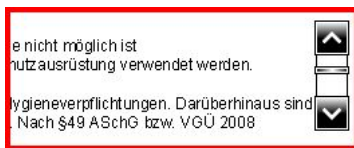


Abb. 26: Gefahrstoffverzeichnis - Scrollen des Textes



Adobe Reader Einstellungen

Um das Gefahrstoffverzeichnis-Formular optimal darstellen zu lassen und sämtliche Funktionen/Texte/... verwenden zu können empfehlen wir das der Adobe Reader 9 das Formular direkt im Browser öffnet. Hier finden Sie eine Anleitung für die richtigen Einstellungen des Adobe Reader 9:

Öffnen Sie ihren Adobe Reader 9 und klicken Sie bitte auf das Menü „Bearbeiten“. Dann den Menüpunkt „Voreinstellungen“ anklicken.

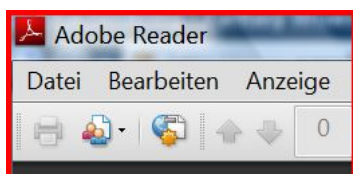


Abb. 27: Adobe Reader - Menü

Links sehen Sie nun im Fenster Voreinstellungen eine Liste an Optionen. Hier klicken Sie bitte auf „Internet“.

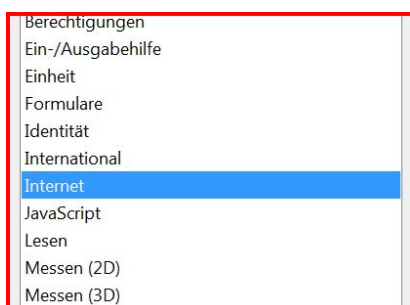


Abb. 28: Adobe Reader - Menüpunkt Internet

Rechts haben Sie jetzt etliche Optionen, die oberste sieht aus wie folgt und das Häkchen muss gesetzt werden!

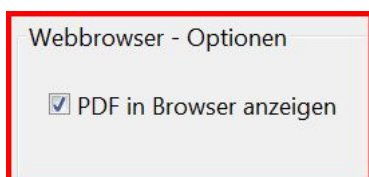


Abb. 29: Adobe Reader - Webbrowser Optionen

Danach gehen Sie bitte links auf den Menüpunkt „Sicherheit (erweitert)“



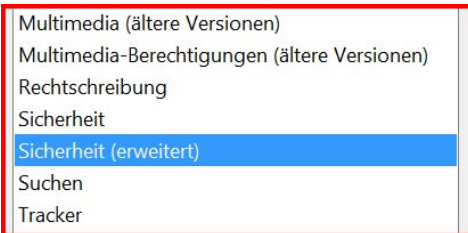


Abb. 30: Adobe Reader - Menüpunkt Sicherheit (erweitert)

Dort sehen Sie dann rechter Hand die folgende Option:

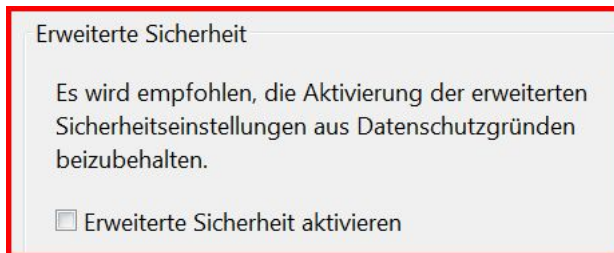


Abb. 31: Adobe Reader - Erweiterte Sicherheit aktivieren

Hier stehen zwei Möglichkeiten zur Auswahl:

1) aktivieren Sie die "Erweiterte Sicherheit aktivieren" so sollte Sie ihr Browser jedesmal beim Öffnen eines PDFs fragen, ob Sie der Website vertrauen und Inhalte herunterladen möchten. Sie müssen dann jedesmal bestätigen, ansonsten erhalten Sie ein leeres Formular OHNE die speziellen Voreinstellungen die Sie gerne hätten.

2) setzen Sie KEIN Häkchen bei "Erweiterte Sicherheit aktivieren". Ihr Browser öffnet dann das PDF automatisch mit allen Inhalten die für Sie zur Verfügung gestellt wurden (empfohlen).



Sie müssen diese Änderungen mit "OK" bestätigen damit sie aktiv werden!!! Wenn Sie auf das "rote X" klicken, um die Voreinstellungen zu schließen, so verwirft der Adobe Reader Ihre Änderungen!!!



Abbildungsverzeichnis:

Abb. 1: Ladebalken	5
Abb. 2: Menü eval.at, Gefahrstoffverzeichnis.....	6
Abb. 3: Gefahrstoffverzeichnis - Homepage Menü.....	6
Abb. 4: Gefahrstoffverzeichnis - Inaktivitätsanzeige.....	6
Abb. 5: Gefahrstoffverzeichnis – Datei speichern.....	6
Abb. 6: Gefahrstoffverzeichnis - Datei importieren	7
Abb. 7: Gefahrstoffverzeichnis - Firmendaten eingeben	7
Abb. 8: Gefahrstoffverzeichnis - anlegen und weiter.....	7
Abb. 9: Gefahrstoffverzeichnis - Mengeneinheit eingeben	8
Abb. 10: Gefahrstoffverzeichnis - Produkt anlegen	8
Abb. 11: Gefahrstoffverzeichnis - Produkt fertig angelegt.....	8
Abb. 12: Gefahrstoffverzeichnis - Inhaltsstoffe zuweisen.....	8
Abb. 13: Gefahrstoffverzeichnis - Inhaltsstoff aus Datenbank auswählen	8
Abb. 14: Gefahrstoffverzeichnis - Inhaltsstoff zuweisen.....	9
Abb. 15: Gefahrstoffverzeichnis - Inhaltsstoff manuell eingeben.....	9
Abb. 16: Gefahrstoffverzeichnis - Inhaltsstoff Anzeige	9
Abb. 17: Gefahrstoffverzeichnis - H-Statements zuweisen.....	10
Abb. 18: Gefahrstoffverzeichnis - H-Statement auswählen.....	10
Abb. 19: Gefahrstoffverzeichnis - Produkt fertig stellen.....	10
Abb. 20: Gefahrstoffverzeichnis - Angelegte Produkte.....	11
Abb. 21: Gefahrstoffverzeichnis - Verzeichnis drucken.....	11
Abb. 22: Gefahrstoffverzeichnis - Adobe Reader Symbolleiste	11
Abb. 23: Gefahrstoffverzeichnis - Formular speichern	11
Abb. 24: Gefahrstoffverzeichnis - Formularfeld leer.....	12
Abb. 25: Gefahrstoffverzeichnis - Formularfeld mit Vorschlagstext.....	12
Abb. 26: Gefahrstoffverzeichnis - Scrollen des Textes.....	12
Abb. 27: Adobe Reader - Menü.....	13
Abb. 28: Adobe Reader - Menüpunkt Internet	13
Abb. 29: Adobe Reader - Webbrowser Optionen	13
Abb. 30: Adobe Reader - Menüpunkt Sicherheit (erweitert).....	14
Abb. 31: Adobe Reader - Erweiterte Sicherheit aktivieren	14

