

# Kurzbeschreibung

Stand: August 2010

# Gefahrstoffkataster-App, Version GefVa01

- Aufgabenstellung  
Entwicklung und Gestaltung eines Tools unter Microsoft Excel, ab Version 2000, zur einfachen und strukturierten Erfassung und Verwaltung von Gefahrstoffen
- Grundlage der Erfassung sind die Sicherheitsdatenblätter und die effektiven Mengen in der Produktion bzw. im Lager

## Gefahrstoffkataster-App, Ihr Nutzen im Überblick:

- Enorme Zeitersparnis
- Strukturierte Erfassung
- Intuitiver Umgang, d.h. kurze Einarbeitung
- Schnelle und aussagefähige Ergebnisse

# Gefahrstoffkataster-App, Der gesetzliche Hintergrund:

Als Hintergrund verweisen wir darauf, dass der Arbeitgeber laut § 7 Abs. 8 Gefahrstoffverordnung in Verbindung mit den Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 440) verpflichtet ist, ein Verzeichnis aller Gefahrstoffe zu führen, mit denen im Betrieb umgegangen wird bzw. die freigesetzt werden können. Die Angaben können schriftlich festgehalten oder auf elektronischen Datenträgern gespeichert werden. Das Verzeichnis ist bei wesentlichen Änderungen fortzuschreiben und einmal jährlich zu überprüfen. Es ist kurzfristig verfügbar aufzubewahren und der zuständigen Behörde auf Verlangen vorzulegen.

Das Gefahrstoffkataster hat den Zweck, einen Überblick über die im Betrieb hergestellten oder verwendeten Gefahrstoffe zu geben. Es liefert diverse Daten zur Ermittlung verschiedener Informationen, die nach Betriebssicherheitsverordnung, Wasserhaushaltsgesetz und Gefahrstoffverordnung benötigt werden. Selbstverständlich ist es auch eine gute Grundlage für die Gefahrstofflagerung, den Umgang mit den Stoffen sowie die Gefährdungsbeurteilung.

# Gefahrstoffkataster-App, Beispiel: Grundlage Sicherheitsdatenblätter

**BERNER**

**BERNER**

1 / 11  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am: 19.05.2009 Ersetzt Fassung vom: 28.05.2008 PDF-Datum: 29.04.2010  
Bremsenreiniger 60L Art.: 136228

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,  
Anhang II**

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES  
UNTERNEHMENS**

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung  
**Bremsenreiniger 60L**  
Art.: 136228  
Registrierungsnummer (ECHA): -  
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung  
Reiniger  
Entfetter

Bezeichnung des Unternehmens  
Albert Berner Deutschland GmbH, Bernerstrasse 4, D-74653 Künzelsau  
Telefon +49 79 40 12 10, Telefax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de www.berner.de

EG-Importeur siehe Punkt 16 dieses EG-Sicherheitsdatenblattes

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

**Notrufnummer**  
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:  
Tel.: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich (STIZ, Tox-Zentrum, 24h): Tel. 145 (vom Ausland aus: +41 44 251 51 51)  
**Notrufnummer der Gesellschaft:**  
Tel.: +49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

**Für den Menschen**  
Siehe auch Punkt 11 und 15.  
Produkt ist leichtentzündlich.  
Gebrauch: Bildung explosionsfähiger Dampf/Luftgemische möglich.  
Reizung der Haut.  
Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Für die Umwelt**  
Siehe Punkt 12.  
Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen.

8 / 11  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II  
Überarbeitet am: 19.05.2009 Ersetzt Fassung vom: 28.05.2008 PDF-Datum: 29.04.2010  
Bremsenreiniger 60L Art.: 136228

**Beförderung mit Seeschiffen**  
GGV/See/IMDG-Code: 3/II (Klasse/Verpackungsgruppe)  
EmS: F-E, S-D  
Meeresschadstoff (Marine Pollutant): Ja  
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HEPTANES)

**Beförderung mit Flugzeugen**  
IATA: 3/-/II (Klasse/Nebengefahr/Verpackungsgruppe)

Hydrocarbons, liquid, n.o.s.  
**Zusätzliche Hinweise:**  
Gefahresnummer sowie Verpackungscodierung auf Anfrage.

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Richtlinien  
(67/548/EWG und 1999/45/EG)

Gefahrensymbole: F+Xn/N  
Gefahrenbezeichnungen:  
Leichtentzündlich  
Gesundheitsschädlich  
Umweltgefährlich  
R-Sätze:  
11 Leichtentzündlich.  
38 Reizt die Haut.  
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
S-Sätze:  
9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
23 In Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
24 Berührung mit der Haut vermeiden.  
33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.  
62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.  
Zusätze:  
EG-Kennzeichnung  
EG-Nummer siehe Punkt 3 "EC"  
Beschränkungen beachten:  
3a Jugendarbeitsschutzgesetz beachten (Deutsche Vorschrift).  
Mutterschutzgesetz beachten (Deutsche Vorschrift).  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII.  
VOC 1999/13/EC 100% w/w  
Stoffverordnung:  
2  
MAK/BAT:  
Siehe Punkt 8.  
Chemikalienverordnung, ChemV beachten.  
Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV beachten.

# Gefahrstoffkataster-App, Ansicht Erfassungsmaske (Struktur)

Microsoft Excel - GeFaV01

24.08.2010

ENVIBOW Norbert Weiß e.K.  
Kuhlfeldweg 17, 53797 Lohmar, Tel. 02206/911707

ENVIBOW

Lfd.Nr.  für Firma

Raum:

Stoffname:

Hersteller:

Gebindegröße:

Einheit:

Gebindeart:

Anzahl:

Sicherheitsdatenblatt vom:

(Datum der Überarbeitung)

Lagergefährdungsklasse (LGK):

Lagertemperatur:  °C

Flammpunkt:  °C

Dichte:

Zündtemperatur:  °C

pH-Wert:

Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung

R1 R2 R3 R4 R5

R-Sätze Beschreibung

Wassergefährdungsklasse (WGK):

Notiz 1 Notiz 2 Notiz 3

Verlinkte Dokumente

Lfd.Nr.	Raum	Stoffname	Hersteller	Zeile

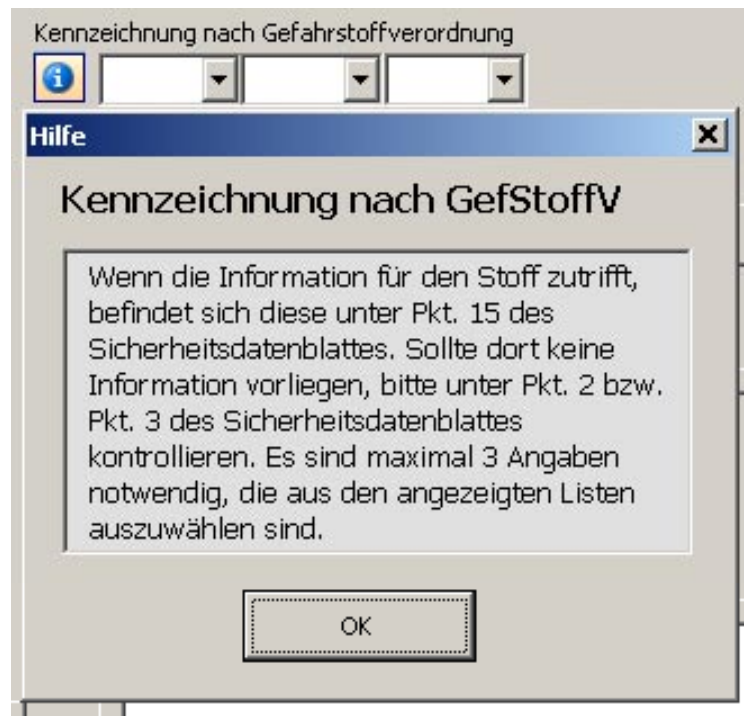
START / Ergebnis / Rep\_Gefahrstoff-Kataster / Rep\_BetrSichV / Rep\_WHG / Rep\_SiDat / Rep\_Schutzstufe / Rep\_Gift / Rep\_Besondere Stoffe /

Zeichnen

Bereit

Start

# Gefahrstoffkataster-App, Die Hilfe bei der Arbeit: Das Info-Feld pro Erfassungsfeld



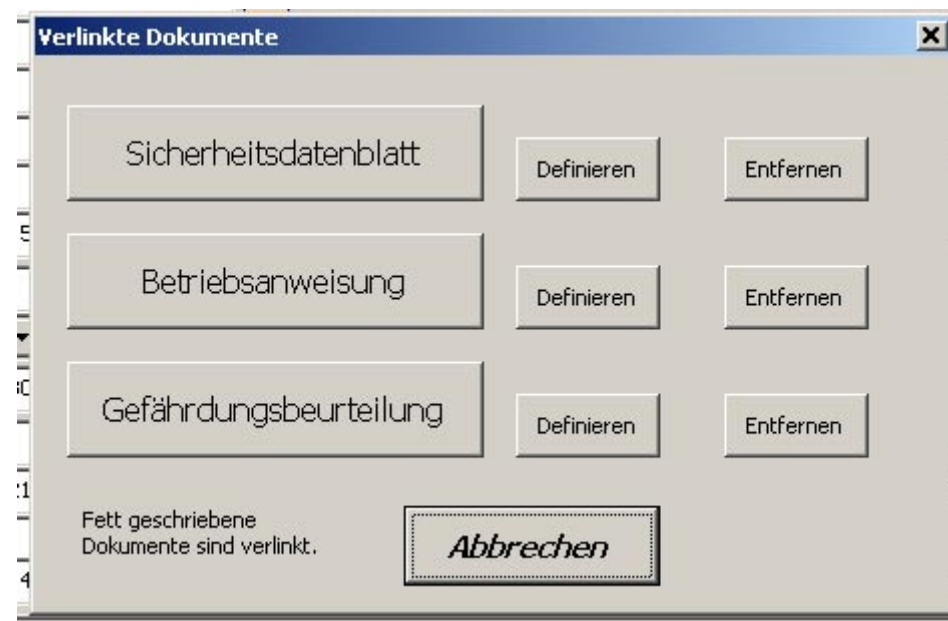
## Gefahrstoffkataster-App, Die Liste der erfassten Stoffe im Anzeigefeld und die Bearbeitungs-Buttons

Lfd.Nr.	Raum	Stoffname	Hersteller	Zeile
1	Anlieferung	FT67 CIP	Finktec	3
2	Anlieferung	Vitrino 650	Finktec	4
4	Gang vor Toilette	Handseife Fink IFS	Finktec	5
6	Auspackraum	Antisept HR IFS	Finktec	6
7	Auspackraum	Allesspüler 2	Finktec	7
8	Alte Schwikräume	Ökoron 10	Finktec	8

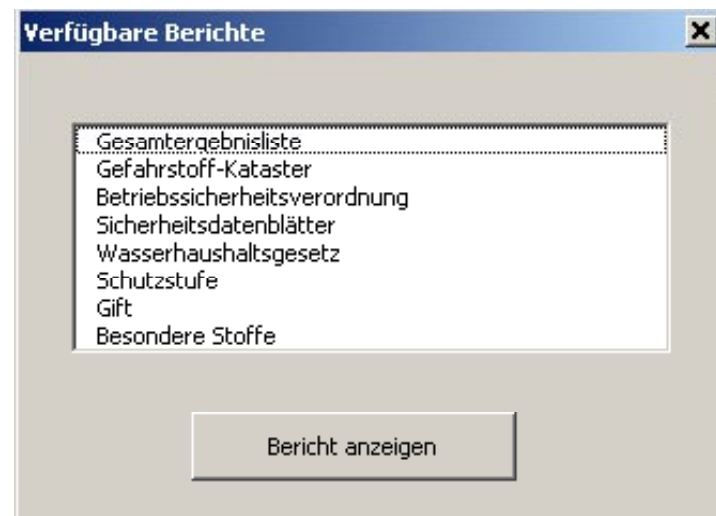
Below the table is a row of seven buttons: "Markierten Satz löschen", "Felder leeren", "Ändern", "Berichtsauswahl", "Berichte aktualisieren", "OK/Erfassen", and "Abbrechen".



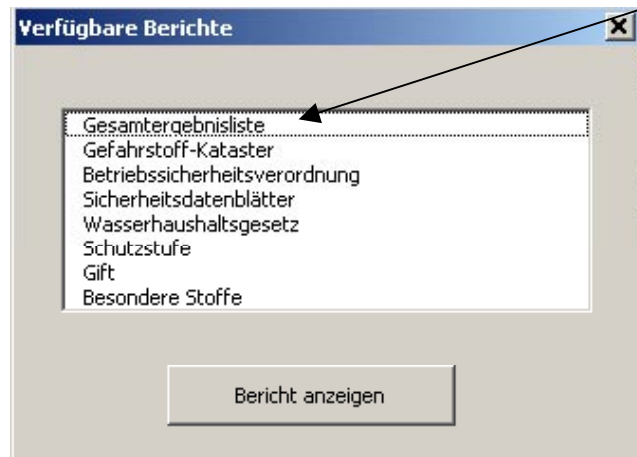
Gefahrstoffkataster-App,  
Diese Dokumente können Sie mit dem jeweiligen  
Datensatz verlinken



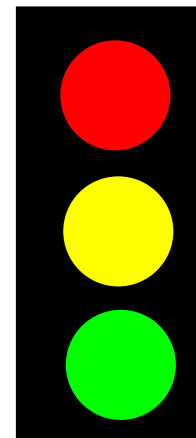
Gefahrstoffkataster-App,  
Folgende Listen und Auswertungen erhalten Sie per  
Knopfdruck



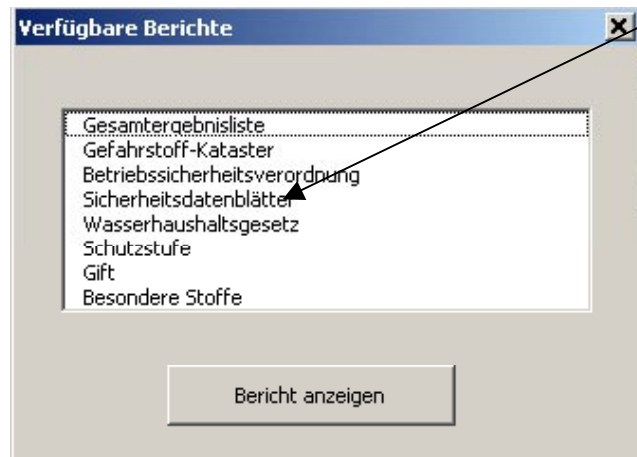
Gefahrstoffkataster-App,  
Folgende Listen und Auswertungen erhalten Sie per  
Knopfdruck, z.B. die **Gesamtergebnisliste**



Sie zeigt den Stand des  
Gefahrstoffmanagements als  
Ampel an ! Damit Sie wissen, wo  
Sie stehen.

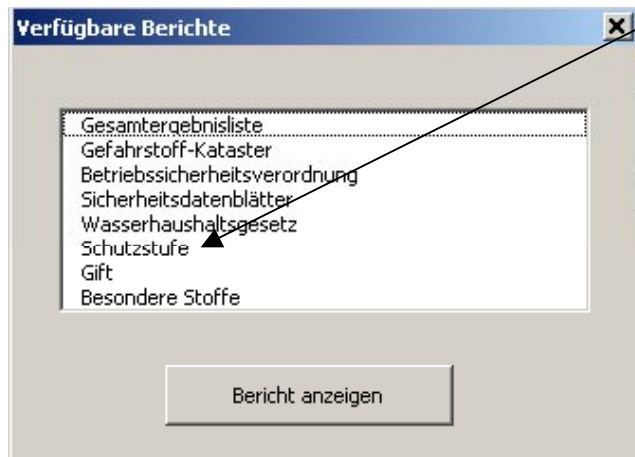


Gefahrstoffkataster-App,  
Folgende Listen und Auswertungen erhalten Sie per  
Knopfdruck, z.B. Aktualität der Sicherheitsdatenblätter



Sie gibt Auskunft über die  
Aktualität Ihrer Daten ! Diese  
Übersicht erleichtert die jährliche  
Überarbeitung.

Gefahrstoffkataster-App,  
Folgende Listen und Auswertungen erhalten Sie per  
Knopfdruck, z.B. Berechnung der Schutzstufen gem.  
Schutzstufenkonzept (GefStoffV)



Wir berechnen aus den Daten die  
Schutzstufe der Chemikalie  
gemäß dem Schutzstufenkonzept.

usw.

usw.

usw.

usw.