



KNOW NOW
TOOLS FOR BUSINESS SUCCESS

Gefahrstoffverzeichnis UM, SGA

UseNOW - TeachNOW - LearnNOW - FindNOW

- Sofort nutzbar: Auswählen - Anpassen - Anwenden
- In der Praxis erprobt und bewährt
- Im Tagesgeschäft sofort anwendbare Hilfsmittel
- Aktuell durch regelmäßige Updates

Use-NOW Arbeitshilfen = Auswählen – Anpassen – Anwenden

Sofort anwendbare praxisbewährte Arbeitshilfen für Ihr Tagesgeschäft und Optimierung von Managementsystemen.

Hintergrund zur Nutzung des Gefahrstoffkaters

Zum Schutz der Mitarbeiter und der Umwelt vor Gefahrstoffen hat der Gesetzgeber verschiedene Gesetze und Verordnungen erlassen. Ein wichtiger Baustein ist die Ermittlung und Dokumentation der im Unternehmen

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Nach TRGS 400, Abschnitt 5.8 Gefahrstoffverzeichnis muss ein Gefahrstoffverzeichnis mindestens folgende Angaben enthalten:

1. Bezeichnung des Gefahrstoffes (z.B. Produkt- oder Handelsname aus dem Sicherheitsdatenblatt).
2. Einstufung des Gefahrstoffes nach CLP-VO (Gefahrenklasse, -kategorie und Gefahrenhinweise).
3. Angabe der Bereiche, in denen Beschäftigte dem Gefahrstoff ausgesetzt sein können.
4. Bezeichnung der Arbeitsbereiche, in denen Beschäftigte dem Gefahrstoff ausgesetzt sein können.

5. Einen Verweis auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.

Hinweis: Die Angaben nach Ziffer 1, 2 und 4 sowie die Sicherheitsdatenblätter müssen allen betroffenen Beschäftigten und ihren Vertretern zugänglich sein.

Vorgehensweise

1. Zunächst wird ermittelt, ob Gefahrstoffe am Arbeitsplatz vorhanden sind (Gefahrensymbole, SDB).
2. Bei nicht gekennzeichneten Gebinden ist zu prüfen, ob sie als Gefahrstoffe eingeordnet werden (§2 GefStoffV).
3. Erfassung der Bezeichnung des Gefahrstoffes mit Hilfe des Sicherheitsdatenblatts (SDB).
4. Angabe des Herstellers bzw. des Lieferanten des Gefahrstoffes.
5. Zuordnung des Sicherheitsdatenblattes und der Betriebsanleitung (Idealerweise mit Verlinkung zur Datei).
6. Identifikation der gefährlichen Eigenschaften (H-Sätze, P-Sätze, WGK).
7. Angabe des Verwendungszwecks mit dem Arbeitsverfahren.
8. Angabe des Lagerorts und der maximalen Lagermenge bzw. des Verbrauchs pro Jahr.
9. Ermittlung der Lagerklasse nach TRGS 510, um eine unzulässige Zusammenlagerung zu verhindern.
10. Datum der letzten dokumentierten Substitutionsprüfung im Lager.
10. Zur Ermittlung der Lagerklasse (siehe auch den Bedarf an Gefahrstoffen).

Ergebnis

Registrieren und downloaden!

Ein Gefahrstoffverzeichnis (nach § 6 Abs. 12 GefStoffV, bzw. TRGS 400) informiert über alle Gefahrstoffe im Betrieb, mit Angabe der Mengen, gefährliche Eigenschaften und Verwendungen. Im rechtlichen Sinne dient das Gefahrstoffverzeichnis als Bestandteil der Erfüllung der Pflicht zur Nachweisführung, entsprechend den Vorgaben der TRGS 400, Abschnitt 8 Dokumentation.

Die Informationen zu Schritt 6 (Die Überschriften "H-Sätze, P-Sätze, WGK, LGK" in der Tabelle sind verlinkt):

<https://www.baua.de/DE/Angebote/Publikationen/Fakten/GHS-02.html>

<https://www.baua.de/DE/Angebote/Rechtstexte-und-Technische-Regeln/Regelwerk/TRGS/TRGS-510.html>

<https://www.gesetze-im-internet.de/awsv/>

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter
www.know-now.de/join

Lfd. Nr.	Bezeichnung des Gefahrstoffs	Identifikation (Anschritt)	Hersteller Lieferant	Sicherheitsdatenblatt SDB (Titel, Nr.)	H-Sätze	P-Sätze	Innerbetrieblicher	Betriebsanweisung	Gefahrstoffkategorie	Lagermenge (Jahresmenge)	Substitutionsprüfung	GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09
1	Diesel Kraftstoff	Verschiedene Mineralölkonzerne	Chemos AG, 12345 Chemieort, Chemiestrasse 2	Dieselmotoren	H226, H332, H351, H373	P210, P260, P301+P310, P331, P370+P378	1	Reinigen und entfetten, Montage	Gefahrstoffkategorie 1	LGK 3	2,5 Liter							X	X	X
2	Aceton	12345 Chemieort, Chemiestrasse 2	Chemos AG, 12345 Chemieort, Chemiestrasse 2	Aceton.pdf	H225, H319, H336	P305+P351+P338, P393+P233	1	Reinigen und entfetten, Montage	Gefahrstoffkategorie 2	LGK 3	2,5 Liter		X					X		

Sie möchten sich über dieses und weitere **Tools** informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

www.know-now.de/join

Sie möchten sich über dieses und weitere **Tools**
informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
Registrieren und downloaden!

Use-NOW - Hinweise zur Nutzung des Tools:

Sofort anwendbare praxisbewährte Arbeitshilfen für Ihr Tagesgeschäft und Optimierung von Managementsystemen.

Hinweise zur Anpassung des Dokumentes an die Organisation:

Um das Tool an Ihre Organisation anzupassen müssen Sie nur die Arbeitsblätter "Titel" und "Nutzungsbedingungen" löschen, indem Sie diese mit der rechten Maustaste markieren und "löschen" bestätigen. Bitte löschen Sie die Beispiele für Gefahrstoffe in den Tabellenblätter nicht, da diese geschützt, d.h. es können alle Formeln und Formatierungen geändert werden.

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

- **Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links**
- **Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos**
- **Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme**

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter

Formblatt leer:

www.know-now.de/join

Dieses Tabellenblatt enthält ein Beispiel mit Einträgen, um die Anwendung der Arbeitshilfe besser zu verdeutlichen. Das Tabellenblatt kann gelöscht werden, wenn es nicht benötigt wird.

Hinweise zur Anpassung des Dokumentes an die Organisation). Bei aktivierter Filterfunktion (Menüband "Daten | Suchen und Filtern | Filtern") lassen sich Einträge komfortabel suchen oder herausfiltern.

Formblatt Gefahrstoffverzeichnis Bsp.:

Dieses Tabellenblatt enthält ein Beispiel mit Einträgen, um die Anwendung der Arbeitshilfe besser zu verdeutlichen. Das Tabellenblatt kann gelöscht werden, wenn es nicht benötigt wird.

Arbeitsblatt DF:

Sie möchten sich über dieses und weitere

Tools

Dieses Blatt enthält die in den DropDown-Menüs verwendeten Datenlisten mit beispielhaften Einträgen:

- Hersteller | Lieferant (Bitte hier die relevanten Hersteller bzw. Lieferanten notieren),
- Wassergefährdungsklassifikation (Bitte hier die relevanten Einträge gemäß AwSV bereits vorhanden),
- Verwendungszweck (Bitte hier sich wiederholende Verwendungszwecke eintragen),
- Lagerort (Bitte die Orte, wo die Gefahrstoffe gelagert werden eintragen),
- Lagerklasse (Bitte hier die relevanten Einträge der TPSS 510 bereits vorhanden),
- Symbol (hier ist zur Zuordnung der Gefahrstoffsymbole ein "x" vordefiniert).

Bitte die Beispieldaten in den ersten beiden Zeilen des Arbeitsblatts DF löschen.

Registrieren und downloaden!

Sie können die Liste unterhalb der Spalte "Werte" verändern oder erweitern. Die Änderungen werden automatisch in die DropDown-Menüs übernommen. Die Spalten "Benutzerdefiniert" sind als

Erweiterungsmöglichkeit bereits vordefiniert. Um diese zu nutzen ist es nur erforderlich die relevanten Felder zu markieren und die Gültigkeit anzugeben. Bsp.: Für die 7. freie Datenformatspalte: Menü "Daten", "Datenüberprüfung", "Einstellungen", Auswahl der Gültigkeitskriterien "Liste" - Eingabe für die Quelle "=Feld7DF". Mit der Funktion "Namens-Manager" der Menüleiste "Formeln" können, über die neun vorhandenen, noch weitere Datenlisten hinzugefügt werden.

Ihr Vorteil als Know-NOW User:

Datenformat-Liste

Hersteller Lieferant		Wassergefährdungsklasse			Verwendungszweck			Lagerort		Lagerklasse		Symbol		Benutzerdefiniert		Benutzerdefiniert		Benutzerdefiniert	
Wert	Nummer	Wert	Beschreibung	Wert	Beschreibung	Wert	Beschreibung	Wert	Beschreibung	Wert	Beschreibung	Wert	Beschreibung	Wert	Beschreibung	Wert	Beschreibung	Wert	Beschreibung
Verschiedene Mineralölkonzerne Chemos AG, 12345 Chemiort, Chemiestrasse 2 Lieferant 3, Adresse 3 Lieferant 4, Adresse 4 Lieferant 5, Adresse 5	Kredit Nr. 1	1	schwach wassergefährdend	Stromaggregat Lagerhalle	Temporär	Gefahrstofflager 1	Außerhalb Lagerhalle	LGK 1	Explosive Gefahrstoffe	X	Markierung für das Piktogramm								
	Kredit Nr. 2	2	wassergefährdend	Reinigungs- und Entfettungsmittel	Wartung	Wartung	Wartung	LGK 2	Flüchtige, leicht entzündliche, wasserlösliche Flüssigkeiten										
	Kredit Nr. 3	3	stark wassergefährdend	Zweck 3	Info 3	Ort 3	Zusatzbeschreibung 3	LGK 2B	Aerosolpackungen und Feuerzeuge										
	Kredit Nr. 4			Zweck 4	Info 4	Ort 4	Zusatzbeschreibung 4	LGK 3	Entzündliche, nicht wasserlösliche Flüssigkeiten										
	Kredit Nr. 5			Zweck 5	Info 5	Ort 5	Zusatzbeschreibung 5	LGK 4	Entzündliche Feststoffe										
								LGK 4.1B	Entzündbare feste Gefahrstoffe										
								LGK 5	Oxidierende Flüssigkeiten										
								LGK 5.1A	Stark oxidierende Gefahrstoffe										
								LGK 5.1B	Oxidierende Gefahrstoffe										
								LGK 5.1C	Ammoniumnitrat und ammoniumnitrat-haltige Zubehörlösungen										
								LGK 6	Sehr giftige, nicht brennbare, nicht wasserlösliche Flüssigkeiten										
								LGK 6.1B	Nicht brennbare, akut toxische Kat. 1 und 2 giftige Gefahrstoffe										
								LGK 6.1C	Brennbare, akut toxische Kat. 3 giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe										
								LGK 6.1D	Nicht brennbare, akut toxische Kat. 3 giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe										
								LGK 6.2	Ansteckungsgefährliche Stoffe										
								LGK 7	Radioaktive Stoffe										
								LGK 8A	Brennbare ätzende Gefahrstoffe										
								LGK 8B	Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe										
								LGK 9	nicht besetzt										
								LGK 10	Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind										
								LGK 11	Brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind										
								LGK 12	Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind										
								LGK 13	Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind										

- Freie Nutzung kostenloser Tools und Experten-Links
- Einrichtung und Nutzung eines Prepay-Kontos
- Einsparungen durch attraktive Bonusprogramme

Kostenlos und unverbindlich registrieren unter
www.know-now.de/join

Sie möchten sich über dieses und weitere **Tools** informieren?

... nutzen Sie unseren Tool-Online-Shop:
 Registrieren und downloaden!

Use-NOW - Nutzungsbedingungen von Fachinformationen:

Sofort anwendbare praxisbewährte Arbeitshilfen für Ihr Tagesgeschäft und Optimierung von Managementsystemen.

- (1) Für vorsätzliche oder grob fahrlässige Pflichtverletzungen haftet der Lizenzgeber. Dies gilt auch für Erfüllungsgehilfen.
- (2) Für Garantien haftet der Lizenzgeber unbeschränkt.
- (3) Für leichte Fahrlässigkeit haftet der Lizenzgeber begrenzt auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden.
- (4) Der Lizenzgeber haftet nicht für Schäden, mit deren Entstehen im Rahmen des Lizenzvertrags nicht gerechnet werden musste.
- (5) Für Datenverlust haftet der Lizenzgeber nur, soweit dieser auch bei der Sorgfaltspflicht entsprechender Datensicherung entstanden wäre.
- (6) Eine Haftung für entgangenen Gewinn, für Schäden aus Ansprüchen Dritter gegen den Lizenznehmer sowie für sonstige Folgeschäden ist ausgeschlossen.
- (7) Der Lizenzgeber haftet nicht für den wirtschaftlichen Erfolg des Einsatzes der Tools oder Trainings.
- (8) Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.