|  |
| --- |
|  |

Formulare zum Kurzbericht gemäss Störfallverordnung (StFV)

Zusammenfassung des Vorgehens für die Abklärung, ob ein Betrieb der StFV untersteht und für die Erstellung des Kurzberichts.

Name des Betriebs: ..........................................................................................................

PLZ, Ort: ..........................................................................................................

**Vorgehen Formular Nr.**

1. **Ermittlung der Betriebsgrunddaten.** K1
2. **Feststellen, ob der Betrieb die Mengenschwellen von Stoffen,** K2 **Erzeugnissen und Sonderabfällen gemäss StFV überschreitet.**
3. **Feststellen, ob der Betrieb mit pathogenen oder gentechnisch** Siehe Pkt. 6 **veränderten Organismen umgeht.**
4. **Befund: Betrieb fällt nicht unter die StFV:**

Bestätigung der Richtigkeit der Angaben. K8

Erstellen der Übersicht der ausgefüllten Formulare und Beilagen. K8

→ Einsenden der Formulare K1, K2 und K8 (Adresse siehe unten)

1. **Befund: Betrieb fällt wegen Stoffen, Erzeugnissen oder Sonderabfällen unter die StFV:**

Ausfüllen der Formulare mit weiteren Angaben zum Betrieb, K3 - K7   
wie Versorgung, Entsorgung, Umgebung, Sicherheitsmassnahmen   
und Standorte der Gefahrenstoffe.

Einschätzung des Schadenausmasses eines Schadenereignisses mit   
Folgen ausserhalb des Betriebsareales.

Bestätigung der Richtigkeit der Angaben. K8

Erstellen der Übersicht der ausgefüllten Formulare und Beilagen. K8

→ Einsenden der Formulare K1, K2 und K8 (Adresse siehe unten)

1. **Befund: Betrieb geht mit pathogenen oder gentechnisch veränderten Organismen um:**

Bestätigung der Richtigkeit der Angaben. K8

Erstellen der Übersicht der ausgefüllten Formulare und Beilagen. K8

→ Einsenden der Formulare K1, K2 und K8 (Adresse siehe unten)

1. **Einsenden an:**

Amt für Umwelt Kanton Uri, Abteilung Umwelt und Klima, Klausenstrasse 4, 6460 Altdorf

Telefon 041 875 24 30 | E-Mail: afu@ur.ch

**Bitte reichen Sie die Unterlagen handschriftlich unterschrieben sowie als PDF per E-Mail ein**.

**Formular K1: Betriebsgrundlagen**

**Name des Betriebs:** .........................................................................................................................

Adresse der Betriebsstätte (Standort): Strasse, Nr.: …………...........................................................

PLZ, Ort: ......................................................................

**Kontaktperson**Name, Vorname: ........................................................ Funktion: ..........................................   
Telefonnummer: ........................................................ E-Mail: ............................................

**Betriebsbeschreibung (Standort)**   
Ist der Standort gleichzeitig der Firmensitz? ☐ Ja ☐ Nein   
Wenn nein, Firmensitz Strasse, Nr.: …………...........................................................

PLZ, Ort: ......................................................................

Wirtschaftsart/Branche: ............................................................................................................

Evtl. Nebenbranche: ............................................................................................................

Personalbestand 100 % (zirka): .................... Mitarbeitende BUR-Nummer: ..................................

Maximale Anzahl der sich im Areal aufhaltenden Personen: .........................................................   
(Besucher, Kunden, Mieter, Fremdfirmen, usw.)

Nutzungszone: ☐ Industrie/Gewerbe ☐ Zone für öffentliche Bauten

☐ Wohnen ☐ Land-/Forstwirtschaft

Fläche des Betriebsareals: ………………… m2

Eigentumsverhältnisse: ☐ Besitzer des Areals ☐ Baurecht

☐ Mieter bei: .........................................................

☐ Untermieter bei: .........................................................

Geschäftsbereiche innerhalb des Betriebes:

☐ Verwaltung ☐ Produktion ☐ Forschung, Entwicklung, Labor

☐ Lager ☐ Hochregallager ☐ Tanklager

☐ Spedition, An-/Auslieferung ☐ Güterumschlagplatz ☐ Verkaufsstelle/Laden

☐ Ausstellungsraum ☐ Zuschauerraum ☐ Sporthalle

☐ Andere ………............................................................................................................................

**Resultat der betriebsinternen Abklärung**

☐ Der Betrieb ist aufgrund der vorhandenen Stoffe, Erzeugnisse oder Sonderabfälle der StFV unterstellt.

☐ Der Betrieb unterliegt nicht der StFV.

☐ Der Betrieb geht mit pathogenen oder genetisch veränderten Organismen um: Weitere Abklärungen sind erforderlich. Wir bitten Sie, mit der Fachstelle Biosicherheit Kontakt aufzunehmen, um das weitere Vorgehen im Bereich Mikroorganismen zu besprechen.

**Grund der Abklärung/Erstellung des Kurzberichtes**

☐ Erstabklärung der Unterstellung unter die Störfallverordnung (StFV) im Kanton Uri

☐ Veränderte Situation im Betrieb (gemäss Art. 5, Abs. 3 StFV)

☐ Neubau-Projekt ☐ Erweiterungs-Projekt ☐ Umbau-Projekt

☐ UVP-Pflicht

**Formular K2a: Abklärung Überschreitung Mengenschwelle gemäss StFV**

Name des Betriebs: ........................................................................................ PLZ, Ort: .............................................................................................

Liste der Stoffe, Zubereitungen und Sonderabfälle, welche die Mengenschwellen (MS) der StFV überschreiten1

**Nr.** **Stoffbezeichnung / Produktname CAS/UN-Nr.** **max. vorhandene** **MS** **Kriterium für MS2** **SDB3** **Lagerart4**  
 Ergänzung z. B. Hersteller, Hauptkomponente **LVA-Code6** **Menge** [kg] [kg] Klassierung / Kennzeichnung **Zustand5**

1. .............................................................. ........................ .................................... ........... ................................................. ☐ .........................

.............................................................. ........................ ................................................. .........................

2. .............................................................. ........................ .................................... ........... ................................................. ☐ .........................

.............................................................. ........................ ................................................. .........................

3. .............................................................. ........................ .................................... ........... ................................................. ☐ .........................

.............................................................. ........................ ................................................. .........................

4. .............................................................. ........................ .................................... ........... ................................................. ☐ .........................

.............................................................. ........................ ................................................. .........................

5. .............................................................. ........................ .................................... ........... ................................................. ☐ .........................

.............................................................. ........................ ................................................. .........................

6. .............................................................. ........................ .................................... ........... ................................................. ☐ .........................

.............................................................. ........................ ................................................. .........................

7. .............................................................. ........................ .................................... ........... ................................................. ☐ .........................

.............................................................. ........................ ................................................. .........................

8. .............................................................. ........................ .................................... ........... ................................................. ☐ .........................

.............................................................. ........................ ................................................. .........................

9. .............................................................. ........................ .................................... ........... ................................................. ☐ .........................

.............................................................. ........................ ................................................. .........................

1 bzw., die zur Unterstellung unter die StFV führen 3 Sicherheitsdatenblatt beigelegt

2 Anhang 1 StFV: Giftigkeit: Klassierung nach Chemikaliengesetz oder GHS/CLP (H-Sätze) 4 z. B. Fässer, IBC, Bidons, Säcke, Tank, Anlage …

Brand/Explosion: Dito und/oder VKF/CEA-Klassierung 5 fest/flüssig/gasförmig

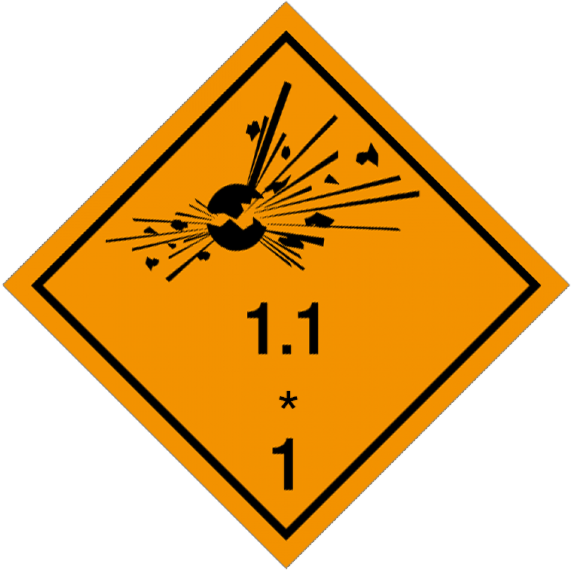
Umwelt: LC50/EC50 und/oder Klassierung nach Chemikaliengesetz oder GHS/CLP 6 Abfallcode nach LVA

**Formular K2b: Zusammenfassung der gefährlichen Stoffe**

Name des Betriebs: ........................................................................................ PLZ, Ort: .............................................................................................

**Stoffeigenschaften** **max. Gesamt- ADR/SDR Kl. ChemG alte R-Sätze CHS/CLP- H-Sätze VKF/CEA- Lager-   
 menge [kg] Kennzeichnung Kennzeichnung Kennzeichnung Kennzeichnung klasse\***

Ansteckungs-gefährliche ............................. 6.2 -- -- -- -- -- LK 6.2  
Stoffe

Radioaktive Stoffe ............................. 7 -- -- -- -- Ra (Zusatzeigenschaft) LK 7

Explosive Stoffe ............................. 1.1, 1.2, E R2, R3 H200, H201, H202, E1, E2 LK 1  
 1.3, 1.4 H203, H204, H240, H241

Verflüssigte und unter ............................. 2.1, 2.2, -- -- H220, H221, H222, g (gasförmig) LK 2  
Druck stehende Gase 2.3 H223, H270, H280, H281   
Selbstentzündbare Stoffe ............................. 4.2 F R12, R17 H250, H251, H252 AF1, AF2 LK 4.2  
  
Mit Wasser entzündbare ............................. 4.3 F R15 H260, H261 HF2 LK 4.3  
Gase bildend

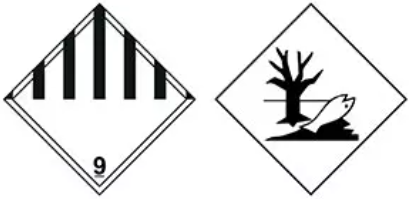
Brandfördernde Stoffe/ ............................. 5.1, 5.2 O R8, R9 H242, H270, H271, O1, O2, O3 LK 5  
Organische Peroxide H272

entzündbare feste Stoffe ............................. 4.1 F R11, R12 H228 F1 s, F2 s LK 4.1  
 (solid, fest)

Entzündbare Flüssigkeiten ............................. 3 F/F+ R10, R11, H224, H225, H226 F1 l, F2 l LK 3  
 R12 (liquid, flüssig)

Giftige Stoffe ............................. 6.1 T/T+ R23, R24, R25, R26, H300, H301, H310, H311, H330, T LK 6.1  
l R27, R28, R45, R46, H331, H334, H340, H350, H360,

l R49, R60, R61 H370, H371, H372, H373

Ätzende und korrosive ............................. 8 C R34, R35 H290, H314, H318 C LK 8  
Stoffe

Übrige Umwelt ge- ............................. 9 N R50, R50/53 H400, H410, H411, l (liquid, flüssig), LK 10-13  
fährdende Stoffe R51/53 H412, H413 s (solid, fest), WGK-Einst.

Alle übrigen Stoffe ............................. 9 Xn/Xi R20, R21, R22, R36, H302, H312, H315, H317, l (liquid, flüssig), LK 10-13  
mit Gefahrenkennzeichen R37, R38, R40, R41, H319, H332, H335 s (solid, fest)

l R42, R43, R62, R63, R68

\* Nach Merkblatt „Lagerung gefährlicher Stoffe, Leitfaden für die Praxis“ (überarbeitete Auflage 2018): Stoffe können in mehrere Gefahrenklassen fallen (Doppelnennungen), so dass die Gesamtmenge nicht zwingend der Summe der einzelnen Gefahrenklassen entspricht. GHS01: Explosiv | GHS02: Hochentzündlich | GHS03: Brandfördernd | GHS04: Gas unter Druck | HS05: Ätzend | GHS06: Hochgiftig | GHS07: Gefährlich/Vorsicht | GHS08: Gesundheitsschädigend | GHS09: Gewässergefährden

**Formular K2c: Ergänzende Angaben über Einzelstoffe und Stoffgruppen**

Name des Betriebs: ..........................................................................................................

PLZ, Ort: ..........................................................................................................

Bitte führen Sie nicht die gleichen Stoffe in verschiedenen Kategorien auf (keine Doppelnennungen). Die hier aufgeführten Mengen müssen auch in der Zusammenfassung in den jeweils zutreffenden Gefahrenklassen enthalten sein.

**Stoff, Erzeugnis, Stoffgruppe Maximalmenge [kg] Bemerkungen**

Ammoniak (wasserfrei) ................................. z. B. in Wärmepumpen, Kühlanlagen,

Kunsteisbahnen

Chlorgas ................................. z. B. in Wasseraufbereitungen, Badeanlagen

Cyanide feste Salze ................................. Gesamtmenge

Bäder ................................. Lösungen mit Kennzeichnung «giftig»

Chrom-(VI)-Verbindungen ................................. Reinstoffe/Zubereitungen > 7 % Gehalt,

z. B. Chromsäure, Chromate etc.

Benzin, Kerosin, Petrol ................................. Brenn- und Treibstoffe, auch ethanolhaltig

Öl, Heizöl, Dieselöl ................................. Brenn- und Treibstoffe, nicht «Biodiesel»

Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige ................................. z. B. Aceton, Butylacetat, Essigester, Toluol,

Zubereitungen Xylol, Alkohol, Verdünner, E85, Biodiesel etc.

Entzündbare o. brandfördernde Gase ................................. z. B. Butan, Propan (Flüssiggas), Methan

(Erdgas), Isobuten, Sauerstoff, Biogas etc.

Chlorierte Kohlenwasserstoffe ................................. z. B. Perchlorethylen, Methylenchlorid etc.

Tenside ................................. Netzmittel, oberflächenaktive Stoffe etc.

Biozide/Bekämpfungsmittel ................................. Pestizide, Herbizide, Fungizide etc.

Gefahrenklassierte Dünger ................................. z. B. Ammonsalpeter > 28 % N

Sonderabfälle mit Mengenschwelle .................................

(LVA)

Andere Stoffe und Zubereitungen ................................. siehe StFV, Anhang 1: z. B. Acetylen, Wasser-

mit festgelegten Mengenschwellen stoff, Benzidin, Naphthylamin, HMPT etc.

Gesamtmenge [kg] min. ................................. sämtliche gefährliche Stoffe im Betrieb

max. ................................. sämtliche gefährliche Stoffe im Betrieb

**Formular K3a: Umgebungsbeschreibung**

Name des Betriebs: ..........................................................................................................

PLZ, Ort: ..........................................................................................................

Koordinaten X bzw. Ost: .…………………….… Y bzw. Nord: .…………………….…

Ein Übersichtsplan mit grundlegenden Angaben zur Umgebung ist beizulegen.

**Bezeichnung der wichtigsten Verkehrswege**

Bahnlinien b1: ....................................................................................................

b2: ....................................................................................................

b3: ....................................................................................................

Strassen s1: ....................................................................................................

s2: ....................................................................................................

s3: ....................................................................................................

s4: ....................................................................................................

s5: ....................................................................................................

**Andere wichtige Infrastrukturanlagen (Hochspannungsleitungen, Hochdruck-Gasleitungen etc.)**

i1: ....................................................................................................

i2: ....................................................................................................

i3: ....................................................................................................

**Risikoerhöhende Nachbarbetriebe**

Name: …………………………………………… Adresse: ……………………………………………

Tätigkeit: …………………………………………… PLZ/Ort: ……………………………………………

Name: …………………………………………… Adresse: ……………………………………………

Tätigkeit: …………………………………………… PLZ/Ort: ……………………………………………

Name: …………………………………………… Adresse: ……………………………………………

Tätigkeit: …………………………………………… PLZ/Ort: ……………………………………………

**Liegt der Standort in einem gefährdeten Gebiet gemäss Naturgefahrenkarte?**

Siehe unter [https://geo.ur.ch](https://geo.ur.ch/?center=962589%2C5922132&zoom=12) → Layer: GK…

☐ ja ☐ nein ☐ unbekannt

Synoptische Gefahrenkarte: Gefährdung …………………………………………………………………………

Gefahrenkarte:

☐ Hochwasser Gefährdung …………………………………………………………………………

☐ Rutschung Gefährdung …………………………………………………………………………

☐ Steinschlag Gefährdung …………………………………………………………………………

☐ Murgang Gefährdung …………………………………………………………………………

☐ Lawine Gefährdung …………………………………………………………………………

☐ Einsturz Gefährdung …………………………………………………………………………

**Formular K3b: Umgebungsbeschreibung**

Name des Betriebs: ..........................................................................................................

PLZ, Ort: ..........................................................................................................

**Umgebungsbeschreibung 250 m**

**Sektor Besiedlung / Nutzung Besondere Objekte in der Umgebung**

**Nr. Objektbeschreibung**

A 250 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

B 250 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

C 250 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

D 250 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

E 250 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

F 250 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

G 250 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

H 250 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

Beispiele: Industrie/Gewerbe, Wohnungen (dicht besiedelt), Wohnungen (dünn besiedelt), Kindergarten/Schule, Spital/Heim, Laden-/Einkaufszentrum, Sportanlage, Bahnhof, Andere

**Formular K3c: Umgebungsbeschreibung**

Name des Betriebs: ..........................................................................................................

PLZ, Ort: ..........................................................................................................

**Umgebungsbeschreibung 500 m**

**Sektor Besiedlung / Nutzung Besondere Objekte in der Umgebung**

**Nr. Objektbeschreibung**

A 500 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

B 500 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

C 500 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

D 500 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

E 500 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

F 500 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

G 500 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

H 500 m ............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

............................................... ......... ...............................................................

Beispiele: Industrie/Gewerbe, Wohnungen (dicht besiedelt), Wohnungen (dünn besiedelt), Kindergarten/Schule, Spital/Heim, Laden-/Einkaufszentrum, Sportanlage, Bahnhof, Andere

**Formular K4: Gewässerschutz/Entsorgung/Versorgung**

Name des Betriebs: ..........................................................................................................

PLZ, Ort: ..........................................................................................................

**Umgebung (Umwelt):**

Gewässerschutzbereich: ☐ Au ☐ Ao ☐ Zu ☐ üB ☐ Grundwasserschutzareal

Grundwasserschutzzone: ☐ S1 ☐ S2 ☐ S3

☐ Trinkwasserfassung ☐ Brauchwasserfassung

Fluss/Bach: ……………………………………………………………… See: …………………………………………………………

Naturschutzgebiet/Biotop: ………………………………………………………………………………………………………

**Abwasserentsorgung/Kanalisation:**

☐ Neutralisationsanlage im Betrieb ☐ andere Abwasservorbehandlung im Betrieb

☐ Kanalisation zu ARA ☐ Ableitung in Gewässer (Name): ……………………………………

☐ Versickerung oberirdisch ☐ Versickerung unterirdisch

Platzentwässerung: ☐ Schmutzabwasser ☐ Mischabwasser ☐ Regenabwasser ☐ Versickerung

Dachentwässerung: ☐ Schmutzabwasser ☐ Mischabwasser ☐ Regenabwasser ☐ Versickerung

☐ Kanalisations-/Entwässerungsplan vorhanden (bitte beilegen)

**Löschwasser**

☐ Löschwasserversorgung im Ereignisfall sichergestellt (mit Feuerwehr abgesprochen)

☐ Löschwasser-Rückhaltekonzept vorhanden (bitte beilegen)

☐ Kellergeschoss: Gesamtvolumen ………m3 Gebäude: ……………………………………………

☐ Rückhaltebecken: Gesamtvolumen ………m3 Standort: ……………………………………………

Müssen zur Sicherstellung des Löschwasser-Rückhalts aktiv Einrichtungen bedient werden?

☐ Nein

☐ Ja: ☐ Barrieren („Staubretter“) ☐ Schieber, automatisch ☐ Schieber, manuell ☐ Andere

**Umschlag/interne Transporte (bitte ergänzende Unterlagen/Konzepte beilegen)**

Absicherung der Güterumschlagplätze: ☐ Überdachung ☐ Fläche befestigt Rückhalt: …… m3

Einrichtungen/Hilfsmittel zur Verhinderung von Gewässerverschmutzungen oder Schäden in der   
Kanalisation durch freigesetzte Stoffe: ☐ Bindemittel ☐ Schachtabdeckungsmaterial

☐ Abscheider ☐ Schieber automatisch ☐ Schieber manuell ☐ Andere: ……………………………

**Verkehrsanschlüsse**

Gleisanschluss vorhanden: ☐ Nein ☐ Ja

Wenn ja, angeschlossen an die Bahnlinie: ………………………………………………………………………

**Energieversorgung:**

☐ Stromversorgung (Leitungen): ☐ erdverlegt ☐ freiliegend Spannung: …………… V

☐ Notstromanlage: ☐ batteriebetrieben ☐ treibstoffbetrieben

☐ Trafo: ☐ UG ☐ EG ☐ OG

☐ Gastankanlage: ☐ erdverlegt ☐ freiliegend ………………… m3

☐ Öltankanlage: ☐ erdverlegt ☐ freiliegend ☐ im Gebäude ………………… m3

**K5: Sicherheitsmassnahmen und -Einrichtungen**

Name des Betriebs: ..........................................................................................................

PLZ, Ort: ..........................................................................................................

**Sicherheitsverantwortliche/r und Stellvertretung:**

Name, Vorname: …………………………………………… Sonstige Funktion: ……………………………

Stv. Name, Vorname: …………………………………………… Sonstige Funktion: ……………………………

**Versicherungen**

Wurden durch Versicherungen Sicherheits-/ Risikoanalysen für den Betrieb durchgeführt?

☐ Nein ☐ Ja (bitte Berichte beilegen)

Haftpflichtversicherung Versicherungssumme: ………………………………………………

Versicherungsgesellschaft: ………………………………………………

Gedeckte Schäden: ………………………………………………

Sachversicherung Versicherungssumme: ………………………………………………

Versicherungsgesellschaft: ………………………………………………

Gedeckte Schäden: ………………………………………………

Folgekosten: ………………………………………………

**Wartung, Unterhalt, Schulung**

Baujahre der Gebäude/Infrastruktur (Wasserversorgung, Kanalisation, Energie): …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Datum der Renovation der Anlagen/Gebäude und Infrastruktur: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Wartungskonzept für den Anlagenunterhalt und die Installationen; Wartungsverträge mit externen Diensten: …………………………………………………………………………………………………………………………………

Bestehende Arbeitsplatzvorschriften und Personalschulung bezüglich Sicherheit: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Produktion und Lagerhaltung (bitte ergänzende Unterlagen/Konzepte beilegen)**

Besteht ein Lagerkonzept: ☐ Nein ☐ Ja (Details in Formular K6 oder separate Beilage)

Bestehen für Ihren Betrieb Qualitäts-, Sicherheits- oder Umweltmanagementsysteme?

☐ Nein ☐ Ja: ……………………………………………………………………………………………………………….

Sicherheitsdatenblätter vollzählig vorhanden? ☐ Ja ☐ Nein

Aktualisierte Lagerliste vorhanden? ☐ Ja ☐ Nein

Vollständige Gefahrenkennzeichnung? ☐ Ja ☐ Nein

Trennung unverträglicher Stoffkombinationen? ☐ Ja ☐ Nein

Spezieller Schutz gefährlicher Stoffe? ☐ Ja ☐ Nein

Schriftliche Weisungen über Umschlag? ☐ Ja ☐ Nein

Umschlag von Gefahrgütern nur durch instruiertes Personal? ☐ Ja ☐ Nein

Schriftliche Weisung über Lagerkontrolle? ☐ Ja ☐ Nein

Werksinterne Transporte erfolgen gemäss Vorschriften ADR / SDR  
(z. B. Verpackung, Plakatierung, …) ☐ Ja ☐ Nein

**Werkschutz**

Wie ist der Betrieb gegen den Zuritt von unberechtigten Personen geschützt (Tag/Nacht)? …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Ereignisvorsorge**

Zuständige Stützpunktfeuerwehr: …………………………………… Chemiewehr: …………………………

Verfügen die externen Dienste (Feuerwehr/Chemiewehr) über aktuelle Einsatzpläne? ☐ Ja ☐ Nein Letzte Absprache mit externen Diensten: ……………… Letzte Übung mit externen Diensten: …………

Über welche eigenen Einsatzmöglichkeiten verfügt der Betrieb bei einem Unfall?

☐ keine ☐ Betriebsschutzorganisation (BSO) ☐ Löschgruppe ☐ Betriebsfeuerwehr

Anzahl Angehörige des Einsatzdienstes: ……………… Übungen pro Jahr: ……………………………

Alarmierungsablauf (Betrieb, Nachbarschaft): …………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Andere Massnahmen zur Ereignisvorsorge: ……………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Festgestellte Schwachpunkte/Verbesserungsvorschläge/geplante Massnahmen/Bemerkungen:**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Formular K6: Standorte der Gefahrenstoffe, Lagerkonzept und spezifische Schutzmassnahmen**

Name des Betriebs: ..........................................................................................................

PLZ, Ort: .......................................................................................................... Zugehörige Planskizze: ...............................................

**Bez. Gebäude / Raumnutzung / Gefahrenstoffe: Lagerart, Verfahrenstechn. Menge Sicherheitsvorkehrungen\***

**Brandabschnitt Bauart Operationen: Krit. Verfarhensparameter [kg] Brandschutz Rückhalt Andere**

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

........... .................................... .................................... ........................................................................... ........... ........................ ........................ ............

\*Brandschutz: **BM** Brandmeldeanlage **H** Halonanlage Rückhalt:  **BW** Bodenwanne Andere: **GS** Gassensoren

**SP** Sprinkleranlage **FH** Handfeuerlöscher / fahrbare Löscher **MS** Mobile Schwellen **LW** Leckwarngeräte

**S** Sprühflutanlage **WL** Wasserlöschposten **KS** Kellergeschoss **EX** Ex-Schutz

**C** CO2-Löschanlage **RW** Rauch- und Wärmeabzugsanlage **LRB** Löschwasserrückhaltebecken **SB** Sturmbelüftung

**Formular K7a: Störfallszenario – Einschätzung des Schadenausmasses**

Name des Betriebs: ..........................................................................................................

PLZ, Ort: ..........................................................................................................

**Situation/Gefahrenpotenzial – Stoffbezeichnung, Standort**(Worst-Case)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Angenommener Störfall**  
(ein Formular K7a und evtl. Beiblätter pro Störfall bzw. pro Störfall-Szenario1)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Art der Auswirkungen**(freigesetzte Mengen, Leckgrösse, …)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Einschätzung Schadenausmass für Mensch und Umwelt**(für Drittpersonen im Betriebsareal sowie alle Personen ausserhalb des Betriebsareals)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Sicherheitsmassnahmen**

Bestehend:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Geplant:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1 z. B. Brand, Explosion, Giftwolke, Gewässerverunreinigung usw.

**Formular K7b: Störfallszenario – Detailbeschrieb**

Name des Betriebs: ..........................................................................................................

PLZ, Ort: ..........................................................................................................

Szenario-Beschreibung:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Formular K8: Übersicht der ausgefüllten Formulare und Belege**

Name des Betriebs: ..........................................................................................................

PLZ, Ort: ..........................................................................................................

**Bitte eingereichte Unterlagen ankreuzen**

1. **Übersicht über die ausgefüllten Formulare und Belege**

☐ Formular K8

1. **Betriebsgrunddaten**

☐ Formular K1

1. **Stofflisten**

☐ Formulare K2a, K2b, K2c

1. **Umgebungsbeschreibung**

☐ Formulare K3a, K3b, K3c

**Gewässerschutz / Entsorgung / Versorgung**

☐ Formular K4

**Sicherheitsmassnahmen und -Einrichtungen**

☐ Formular K5

**Standorte der Gefahrenstoffe, Lagerkonzept und spezifische Schutzmassnahmen**

☐ Formular K6 (Anzahl ……….)

**Störfallszenario – Einschätzung des Schadenausmasses**

☐ Formular K7a (Anzahl………)

**Störfallszenario – Detailbeschrieb**

☐ Formular K7b (Anzahl………)

1. **Beilagen**

☐ Beilage A Betriebsplan

☐ Beilage B Umgebungsplan

☐ Beilage C Kanalisations-/Entwässerungsplan (bitte auch elektronisch einreichen)

☐ Beilage D Feuerwehr-Einsatzplan (bitte auch elektronisch einreichen)

☐ Beilage E Lagerkonzepte

☐ Beilage F Konzept Umschlagabsicherung

☐ Beilage G Löschwasser-Rückhaltekonzept

☐ Beilage H Beschreibung Prozesse/Betriebsabläufe

☐ Beilage I Sicherheitsdatenblätter für relevante Stoffe/Zubereitungen (Menge > Mengenschwelle)

☐ Beilage K Risikoeinschätzung durch Versicherungen

☐ Beilage L Protokolle von bisherigen Schadenfällen

☐ Beilage M …………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Bestätigung der Richtigkeit**

Die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben bescheinigt:

Name / Vorname: …………………………………………………………………………………………………………………

Funktion: ………………………………………………………………………………………………………………………………

Telefon: …………………………………………………………………………………………………………………………………

Datum, Ort: ……………………………………………………………………………………………………………………………

Unterschrift ……………………………………………………………………………………………………………………………

Altdorf, 10. April 2025 taz-sav/AfU329