Umweltdepartement

Amt für Umwelt und Energie

# Abteilung Umwelt

Kollegiumstrasse 28

Postfach 2162

6431 Schwyz

Telefon 041 819 16 32

E-Mail peter.kirchhoff@sz.ch

**Kurzbericht des Inhabers**

**gemäss Art. 5 der Störfallverordnung (StFV)**

Name des Betriebes :

Adresse, PLZ und Ort :

**Inhaltsangabe Seite**

**Teil 1 Betriebsgrunddaten**

1.1 Adresse, Branche, Tätigkeiten 2

1.2 Weitere Angaben zum Betrieb 2

1.3 Wirtschaftszweig 2

1.4 Lage des Betriebes 3

1.5 Angaben zur Umgebung 3

1.6 Besonderheiten 4

**Teil 2 Lagerlisten**

2.1 Stoff- und Erzeugnisliste 5

2.2 Sonderabfallliste 6

**Teil 3 Versicherungen, Transporte 7**

**Teil 4 Sicherheitsmassnahmen**

4.1 Sicherheitsphilosophie 8

4.2 Bereits ergriffene Massnahmen zur Verhinderung von Störfällen 9

4.3 Geplante Massnahmen zur Herabsetzung des Gefahrenpotentials 10

4.4 Massnahmen zur Begrenzung der Einwirkungen 11

**Teil 5 Einschätzung des Ausmasses von Schädigungen 12**

Beilagen:

[ ]  Übersichtsplan Betrieb

[ ]  Ortsplan 1:10‘000 und 1:5‘000

[ ]  Plan der Liegenschaftsentwässerung

[ ]  Sicherheitsdatenblätter

[ ]  evtl. vorhandene Risikoabklärung/en

[ ]

**Teil 1 Betriebsgrunddaten**

|  |
| --- |
| 1.1 Adresse, genaue Bezeichnung, Telekommunikation, Verantwortungsträger |
| Genaue Firmenbezeichnung |  |
| Adresse |  |
| PLZ, Ort |  |
| Postanschrift  |  |
| Telefon |  |
| Telefax |  |
| E-Mail |  |
| Homepage |  |
| Geschäftsführer / Vorsitzender GL |  |
| Betriebsleiter |  |
| Sicherheitsbeauftragter |  |
| Leiter Betriebsfeuerwehr /Löschgruppe |  |
| Giftverantwortlicher |  |
| Rückfragen zu diesem Bericht an |  |

|  |
| --- |
| 1.2 Weitere Angaben zum Betrieb |
| Sitz der Firma (sofern nicht identisch mit Betrieb) |  |
| Besitzverhältnisse am Betriebsareal(Besitzer, Baurecht, Mieter) |  |
| Anzahl der Beschäftigten |  |
| Fläche des Betriebsareals |  |

|  |
| --- |
| 1.3 Wirtschaftszweig |
| Branche |  |
| Beschreibung der Tätigkeit |  |
| verwenden SieMikroorganismen? | Ja[ ]  | Nein[ ]  | wenn Ja, welche? |

|  |
| --- |
| 1.4 Plan und Lage des Betriebes: Übersichtsplan des Betriebsareals im Format A4 oder A3 beilegen(mit Bezeichnung der einzelnen Gebäude und Anlagen, Angabe der Nordrichtung) |
| Koordinaten |  |
| Nutzungszone |  |

|  |
| --- |
| 1.5 Angaben zur Umgebung, d.h. im Umkreis von ca. 500 m (Ortsplan 1:5‘000 oder 1:10‘000beilegen. Darin die aufgeführten Objekte markieren und in der Legende auflisten. In der Tabelle Distanz und Richtung angeben) |
| Spitäler, Schulen, Altersheime |  |
| Wohnsiedlungen |  |
| Benachbarte grössere Betriebe |  |
| Wichtige Strassen |  |
| Bahnlinien |  |
| Ver- und Entsorgungsanlagen |  |
| Treibstofflager / Flüssiggasbehälter |  |
| Vorherrschende Windrichtung |  |
| Gewässerschutzbereich(leer lassen) |  |
| Oberflächengewässer(Seen, Oberflächengewässer) |  |

|  |
| --- |
| 1.5 Angaben zur Umgebung, d.h. im Umkreis von ca. 500 m (Fortsetzung) |
| Entwässerung: Ein detaillierter, nachgeführter Plan der Liegenschaftsentwässerung ist beizulegen.Nach welchem Grundsatz wird Ihr Betrieb entwässert? |
| Trennsystem | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Bemerkungen |
| Mischsystem | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Bemerkungen |
| Versickerung | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Bemerkungen |
| Wohin fliesst das Meteorwasser? |  |
| In welche ARA führt die Kanalisation? |  |

|  |
| --- |
| 1.6 Besonderheiten, Bemerkungen |
| mögliche Naturgewalten(z.B. Überflutung, Steinschlag, usw.) |  |
| weitere Besonderheiten(z.B. Hanglagen, Täler, Mulden, usw.) |  |

**Teil 2 Lagerlisten**

|  |
| --- |
| 2.1 Erfassungsblatt Stoffe und Erzeugnisse |
| Name des Betriebes      Postadresse      PLZ, Ort       |
| Stoffbezeichnung / Produktname | max.Lagerhaltung | Mengenschwelle | Standort | Lagerart | Gefahreneigenschaften |
| Ergänzungen: z.B. CAS-Nr.UNO-Nr., Hauptkomponente,Hersteller | in kg | in kg(leer lassen) | (Verweiszu Kenn-zeichnung in Übersichtsplänen) | (Tanks, Fässer, Bidons, Drucktanks, Säcke, usw.) | Giftigkeit(Giftklasse) | Brand/Ex.(BVD-Code,siehe Sicherheitsdatenblatt) | Ökotoxizität(siehe Sicherheitsdatenblatt) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 2.2 Erfassungsblatt Sonderabfälle |
| Name des Betriebes      Postadresse      PLZ, Ort       |
| Code(siehe StFV, Anhang 1.1) | Beschreibung des Sonderabfalls (siehe StFV, Anhang 1.1) | max. Lagerhaltungin kg | Mengenschwelle in kg (leer lassen) | Standort(Verweis zu Kennzeichnung in Übersichtsplan) | Bemerkungen (z.B. Lagerart) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Teil 3 Versicherungen, Transporte**

|  |
| --- |
| 3.1 Sach- und Betriebshaftpflicht-Versicherungen |
| Besteht eine Haftpflichtversicherung?Versicherungssumme?Welche Schäden sind gedeckt? | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Bemerkungen / Ergänzungen |
| Besteht eine Sachversicherung?Versicherungssumme?Welche Schäden sind gedeckt? | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Bemerkungen / Ergänzungen |
| Sind Risikoabklärungen dazu vorhanden?Wenn Ja, bitte beilegen (jedoch keine Policen ) | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Bemerkungen / Ergänzungen |

|  |
| --- |
| 3.2 An- und Auslieferung gefährlicher Güter (nach ADR / SDR) in grossen Mengen |
|  | Lieferfirma | Transportunternehmen | Transportgut | Menge in Tonnen |
| Bahn |  |  |  |  |
| Strasse(Name und Sitz der wichtigsten Transportfirmen angeben) |  |  |  |  |

**Teil 4 Sicherheitsmassnahmen**

|  |
| --- |
| 4.1 Darlegung der Sicherheitsphilosophie |
| Bestehen Service- undInstandhaltungsverträge?wenn Ja, für was? | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen |
| Bestehen Beratungsverträge mit SI, SEV, EMPA u.a.?wenn Ja, mit wem? | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen |
| Sind Betriebsanweisungen schriftlich vorhanden? | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen |
| Haben Sie ein Qualitätssicherungssystem aufgebaut (z.B. nach ISO 9001)? | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen |
| Legen Sie bitte allgemein ihre Ideen zur Sicherheit dar! |
|  |

|  |
| --- |
| 4.2 Beschreibung der bereits ergriffenen Massnahmen zur Verhinderung von Störfällen |
|  |
| 4.2.1 technische |
| Brandmauern /Brandabschnitte | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Brandmeldeanlage | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Sprinkleranlage | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| LöschpostenAnzahl       | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| HandfeuerlöscherAnzahl       | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Gasmeldeanlagen | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Schachtabdeckungen | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Auffangwannen für wassergefährdendeFlüssigkeiten | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Löschwasser-rückhaltebecken,Volumen       | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Umzäunung | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Zutrittskontrolle | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Einbruchmeldeanlage | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Überwachungsdienst ausserhalbBetriebszeiten | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| andere (z.B. Mess-, Steuer- und Regeleinrichtung, automatische Abschaltung, usw. | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |

|  |
| --- |
| 4.2.2 organisatorische (Angaben zur Feuerwehr erfolgen unter 4.4.2) |
| Lagerkonzept | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Trennung unverträglicher Stoffe | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Schutz vor gefährlichen Stoffen | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Gefahrenkennzeichnung | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Sicherheitsdokumentation | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| andere | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |

|  |
| --- |
| 4.2.3 personelle |
| Personalausbildung | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Regelung der Sicherheitsverantwortung | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Schutz vor gefährlichen Stoffen | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| andere | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |

|  |
| --- |
| 4.3 Beschreibung der geplanten Massnahmen zur Herabsetzung des Gefahrenpotentials derProduktion / Lagerung (mit Terminen, resp. Begründung, warum das Gefahrenpotential nicht mehr gesenkt werden kann) |
|  |

|  |
| --- |
| 4.4 Beschreibung der Massnahmen zur Begrenzung der Einwirkung von Störfällen |
|  |
| 4.4.1 technische |
| mobile Schwellen | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| chemikalienbindendes Material | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| manuelle Auslösung | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| andere | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |

|  |
| --- |
| 4.4.2 organisatorische |
| Betriebs-Feuerwehr | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Betriebs-Löschgruppe | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Absprache mit externen Ärzten und Spitälern | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Absprache mit Nachbarbetrieben | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Einsatzpläne mit Orts-, Betriebs- oder Stütz-punktfeuerwehren | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| Orientierung der zuständigen Feuerwehr | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |
| andere | Ja[ ]  | Nein[ ]  | Erläuterungen, Bereich usw. |

**Teil 5 Einschätzung von Schädigungen**

|  |
| --- |
| 5.1 Einschätzung des Ausmasses der möglichen Schädigungen der Bevölkerung oder der Umweltinfolge von Störfällen [Anleitung S. 18 und "Schadenausmass-Einschätzung" ZH, (schlimmstmögliches Störfall-Szenarium unter der Annahme des Versagens aller aktiven Sicherheitsmassnahmen)] |
|  |

Ort und Datum rechtsgültige Unterschrift

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_