Ausbringen aus der Luft von Chemikalien

Formular für die Sammlung von Informationen, Daten und Dokumenten, die für die Bewilligung nach Art. 9 VRV-L zum Versprühen von Flüssigkeiten erforderlich sind.

|  |
| --- |
| ***Dieses Dokument muss für jedes zur Verwendung vorgesehene Produkt einzeln ausgefüllt werden.*** |

**Status:** Version 2.0

**Stand vom**: 26.07.2024

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Allgemeine Beschreibung des Antrags** | | |
| **1.0** | Gesuchstellerin (Name der Firma, Adresse, E-Mail, Kontaktperson) | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben. |
| **1.1** | Anwendungszweck | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben.  (Detaillierte Beschreibung der Anwendung für dieses Produkt) |
| **1.2** | Für die Applikation vorgesehene Menge des Produktes | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben.  *(in kg pro Jahr)* |
| **1.3** | Häufigkeit der Anwendung mit diesem Produkt | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben.  *[Anzahl Anwendungen pro Tag und Jahr, zB jeweils 3 Anwendung an 200 Tagen im Jahr = 600]* |
| **1.4** | Art der Oberfläche(n) | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben.  *[Gebäude, Gewächshaus: Glas, Plastik, etc. Solarpanels auf Dächern etc.]* |
| **1.5** | Behandelte Fläche | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben.  *[pro Einsatz/Objekt und Gesamtfläche aller Einsätze pro Jahr]* |
| **1.6** | Verbleib des Produktes | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben.  *Beispiel: Das Produkt wird verdünnt auf die Oberfläche aufgetragen und anschließend mit klarem Wasser abgespült (5L/m2). Das Spülwasser wird über das Abwasser entsorgt.*  *(z. B. Art und Ausmass von Umwelteinträgen in Luft, Gewässer und Boden pro Fläche und Zeit-raum, Spülung, Eintrag in Kanalisation)* |
|  |  |  |
| 1. **Eigenschaften des Luftfahrzeugbetriebs und des Applikationssystems** | | |
| **2.1** | Drohnentyp, Hersteller und Drohnenmodell | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben. |
| **2.2** | Technische Ausrüstung für die Applikation des Produktes | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben.  *(Hinweis: Bei Hochdruckgeräten z.B. Arbeitsdruck in bar)* |
| **2.3** | Wurde das Sprühsystem von Agroscope im Rahmen eines Verfahrens zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln[[1]](#footnote-1) zugelassen? | Ja  Nein |
| **2.4** | Wenn ja, wann wurde der letzte Sprühtest auf dem verwendeten System/ den verwendeten Systemen durchgeführt? | Datum(en) des letzten Spritzentests (pro S/N):  S/N # Serialnummer : Datum |
| **2.5** | Tank an Bord/am Boden | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben. |
| **2.6** | Kapazität des Tanks [Liter] | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Informationen zum Produkt** | | |
| ***Die folgenden Informationen, Daten und Dokumente müssen für das Produkt vorliegen, das für die beantragte Anwendung verwendet werden soll.*** | | |
| **3.1** | Produktbezeichnung, unter der das Produkt in Verkehr ist (Herstellername /Marke und Produktname) | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben. |
| **3.2** | Produkttyp | A. Stoff  B. Zubereitung |
| **3.3** | Produkteidentifikation gemäss Produkteregister Chemikalien: [RPC (admin.ch)](https://www.gate.bag.admin.ch/rpc/ui/home) | [CPID-Nummer]: Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben. |
| **3.4** | CAS-Nummer und/oder EG-Nummer | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben. |
| **3.5** | Angaben zur Zusammensetzung  *(Stoffe mit Gehaltsangaben, mindestens für alle als gefährlich eingestuften Inhaltsstoffe in einer Konzentration über dem relevanten Schwellenwert nach der CLP-Verordnung (z.B. 0.1 Massenprozent);* | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben. |
|  |  |  |
| 1. **Herkunft des Produkts** | | |
| **4.1** | Herkunft des Produkts | Produzent Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben.  *(Name, E-Mail-Adresse, Telefonnummer inkl. Ländervorwahl, Land)*  Schweizer Lieferant Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben.  *(Name, E-Mail-Adresse, Telefonnummer inkl. Ländervorwahl)*  Importeur(in) oder ausl. Lieferant(in)  Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben.  *(Name, E-Mail-Adresse, Telefonnummer inkl. Ländervorwahl, Land)* |
| **4.2** | Name Lieferfirma | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben. |
| **4.3** | Adresse der Lieferfirma | Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben. |
| **4.4** | Wird das Produkt von der Herstellerin für das Ausbringen mit Luftfahrzeugen in Verkehr gebracht? (Hinweis in Sicherheitsdatenblatt oder Technisches Datenblatt) | Ja  Nein |
| **4.5** | Ist dem Antrag ein aktuelles Sicherheitsdatenblatt (SDB) beigelegt (oder mehrere)? *(vgl auch Punkt 5)* | Ja  Nein *(falls nein, Grund angeben)*  Klicke oder tippe hier, um Text einzugeben. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Sicherheitsdatenblatt (SDB)** | | |
| **Für das Produkte ist ein aktuelles SDB des eingesetzten Stoffs oder Zubereitungen dem Zulassungsantrag beizulegen.** | | |
| **5.1** | Ist dem Antrag ein aktuelles SDB zum Produkt beigelegt? (Letztes Revisionsdatum max. vor 2 Jahren) | Ja  Nein |
| **5.2** | Falls [nein], bitte sämtliche Inhaltsstoffe des Produktes detailliert angeben (weiterführende Informationen finden Sie in der [Wegleitung für alte und neue Stoffe](https://www.anmeldestelle.admin.ch/dam/chem/de/dokumente/wegleitung-alte-und-neue-stoffe.pdf.download.pdf/Wegleitung_alte_und_neue_Stoffe_220501_DE,_final.pdf) ):  Falls dem Antrag kein(e) SDB(s) beigelegt ist, müssen sämtliche Inhaltsstoffe der Produkte detailliert angegeben werden:  Inhaltstoff:       % in Zubereitung       CAS- und EINECS Nummern:  Inhaltstoff:       % in Zubereitung       CAS- und EINECS Nummern:  Inhaltstoff:       % in Zubereitung       CAS- und EINECS Nummern:  (ergänzen, wenn mehr Inhaltsstoffe)  Einstufung des Produktes/Zubereitung gemäss CLP-Klassifizierung:        [Bsp: H100]        [Bsp: H101]        [Bsp: H102]  (ergänzen, wenn mehr H-Sätze) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ort & Datum:**  Ort  Datum | **Name und E-Mail:**  Name Kontaktperson  E-Mail Kontaktperson | **(Digitale) Unterschrift** |

*Bitte füllen Sie dieses Formular vollständig aus und senden Sie es mit den erforderlichen Beilagen (Sicherheitsdatenblätter, technische Datenblätter, eventuell Umweltrisikoanalyse, unterschriebene Anleitung, weitere Dokumente) an die Sektion Bewilligung und Aufsicht UAS des BAZL:* [*rpas@bazl.admin.ch*](mailto:rpas@bazl.admin.ch)*.*

1. Sprühdrohnen : Homologation und Spritzentest, Agroscope, [[Link](https://www.bazl.admin.ch/dam/bazl/de/dokumente/Gut_zu_wissen/Drohnen_und_Flugmodelle/homologation_spritzentest.pdf.download.pdf/Drohnen-Richtlinie-Homologation-Spritzentest-2020.pdf)] [↑](#footnote-ref-1)