

# BIODIESEL KÄRNTEN G.m.b.H



## Vorbereitung auf die Vorregistrierung

Werner Stulier



## Übersicht:

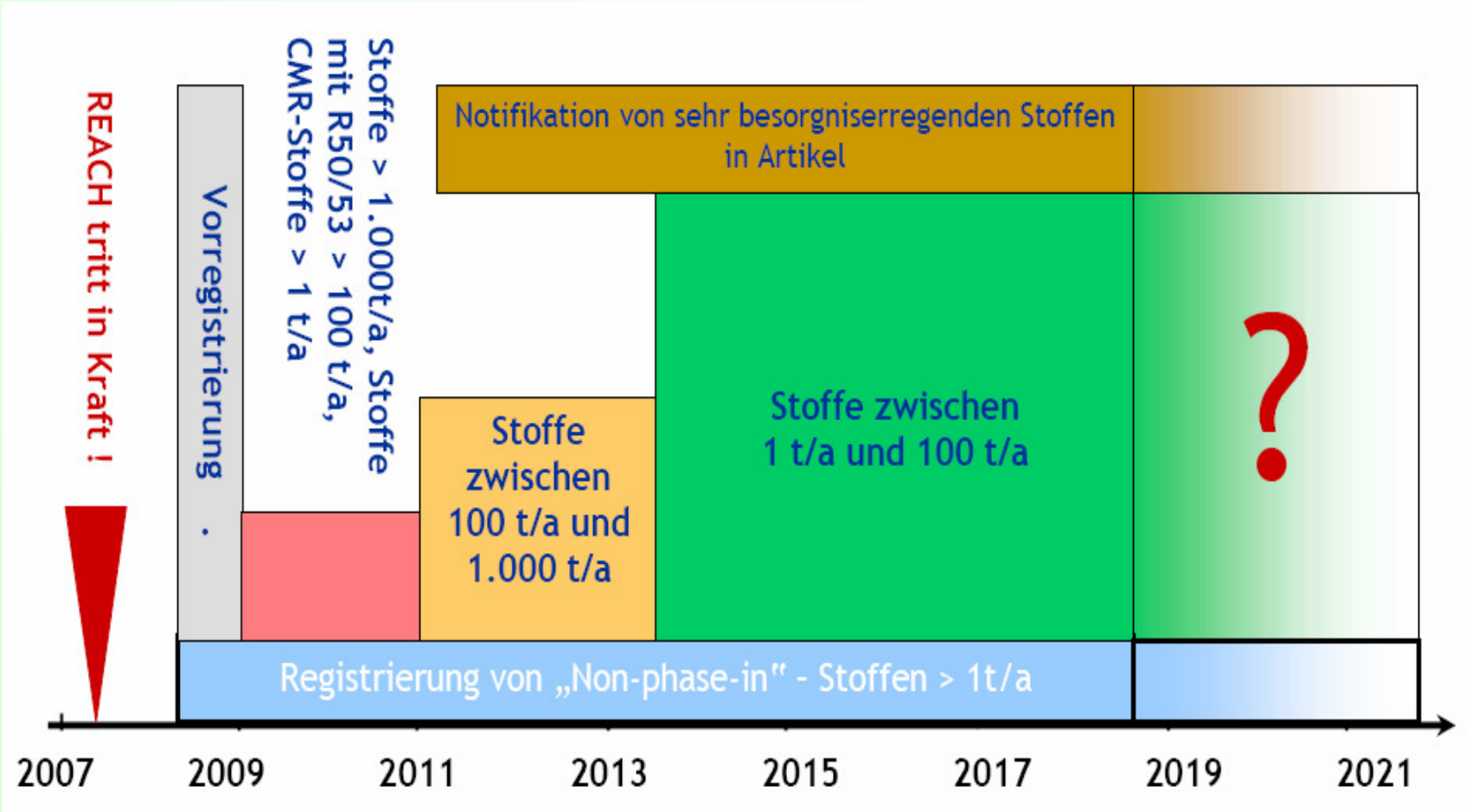
- **Zweck der Übergangsfristen**
- **Wer darf vorregistrieren, wer nicht?**
- **Welche Stoffe**
- **Wie erfolgt die Vorregistrierung**



### Übergangsfristen:

- nur für „Phase-In-Stoffe“ (EINECS)
- damit nicht alle zugleich registriert werden
- zuerst die gefährlichsten (große Menge = Gefahr)

**Achtung:** ohne Vorregistrierung keine Übergangsfrist, sondern ab 1.12.2008 Herstellungs- und Importverbot bis zur Registrierung!





**Jeder potenzielle Registrant darf vorregistrieren:**

- **Hersteller**
- **Importeure (in EU, FAME, MEOH)**
- **beauftragte Dritte**
- **Alleinvertreter**
- **Downstream User**



## Welche Stoffe?

### Nur Phase-In-Stoffe

- **EINECS-Stoffe (<http://ecb.jrc.it/esis/>) = Altstoff (seit 1981)**
- **in EU hergestellte Stoffe, aber seit 15 Jahren nicht in Verkehr gebracht**
- **No-longer-Polymere Stoffe**



### **Vorregistrierung, Organisation:**

- 1) Benennung eines Hauptverantwortlichen**
- 2) Erstellung einer Chemikalienliste**
- 3) Festlegen der Rolle (H, I, NA)**
- 4) Ermittlung der gefährlichen Stoffeigenschaften**
- 5) Ermittlung der jährlichen Stoffmenge**
- 6) Ermittlung der REACH-relevanten Stoffe**
- 7) Erstellung der Unterlagen für die Vorregistrierung**



### 3.3 Chemikalienliste REACH

#### Rohstoffe

	Name	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	EG-Index-Nr.	Rolle REACH			Mengenband			Vorregistrierung		Bemerkung
					H/I	NA	H	>1t	1-100t	100-1000t	>1000t	ja	
1	Pflanzliche Frischöle	z. B. 8002-12-9				x					x		ausgenommen lt. Anhang 4
2	Abspelöl					x					x		ausgenommen da Abfall
3	Tierfette					x					x		ausgenommen da Abfall
4	Fettabscheiderfette					x				x			ausgenommen da Abfall

#### Hilfs- und Betriebsmittel

	Name	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	EG-Index-Nr.	Rolle REACH			Mengenband			Vorregistrierung		Bemerkung
					H/I	NA	H	>1t	1-100t	100-1000t	>1000t	ja	
1	Methanol	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	x	x					x		
2	Kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8		x				x			
3	Schwefelsäure	7667-93-9	231-639-5	016-020-00-8		x							
4	Phosphorsäure	7664-98-2	231-633-2	015-011-00-6		x			x				
5	Stickstoff	7727-37-9	231-783-9			x				x			ausgenommen lt. Anhang 4
6	Hexol	68476-30-2	270-671-4	649-225-00-1		x					x		
7	BHT	128-37-0	204-981-4			x			x				
8	Natronlauge	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6		x			x				





## Produkte

	Name	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	EG-Index-Nr.	Rolle REACH			Mengenband				Vorregistrierung		Bemerkung
					H/I	NA	H	>1t	1-100t	100-1000t	>1000t	ja	nein	
1	Biodiesel	94733-11-6	305-591-1		x						x	x		
2	Glycerin	56-81-5	200-289-5		x						x	x		
3	Kaliumsulfat	7778-90-5	231-915-5		x					x				
4	Bioheizöl				x						x		x ausgenommen da Abfall	
5	Fettreststoff				x				x				x ausgenommen da Abfall	

## Laborchemikalien

	Name	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	EG-Index-Nr.	Rolle REACH			Mengenband				Vorregistrierung		Bemerkung
					H/I	NA	H	>1t	1-100t	100-1000t	>1000t	ja	nein	
1	1,2,4-Butantriol	42890-76-6				x		x					x	
2	1,4-Butandiol	110-63-4	203-786-5			x		x					x	
3	1-Diolefin					x		x					x	
4	1-Monolefin					x		x					x	
5	1-Propanol	67-63-0	200-661-7			x		x					x	
6	Aceton	67-64-1	200-662-2			x		x					x	
7	Ammoniumchlorid	12125-02-9	235-186-4			x		x					x	
8	Biodiesel	67762-38-3	267-015-4			x		x					x	
9	Bor Trifluorid-Methanol-Komplex	373-57-9	206-766-4			x		x					x	
10	Bromphenolblau	115-39-9	204-086-2			x		x					x	
11	Calciumchlorid	10043-52-4	233-140-8	017-013-00-2		x		x					x	
12	Chloroform	67-66-3	200-663-8			x		x					x	
13	DC-Alufolien Kieselgel					x		x					x	
14	Decahydronaphthalen/ Decalin	91-17-8	202-046-9			x		x					x	
15	Diäthylether extra rein	60-29-7	200-467-2	603-022-00-4		x		x					x	



## Erkenntnisse:

- 1) **Alle NA Stoffe haben ihren Ursprung in Europa.**
- 2) **Für diese Stoffe werden von den Lieferanten Registrierungen durchgeführt.**
- 3) **Alle Laborchemikalien können weiterhin bezogen werden.**
- 4) **Bei Methanol wird die Weiterführung des Importes überlegt und damit die Vorregistrierung durchgeführt.**
- 5) **Alle produzierten Stoffe sind Phase-in-Stoffe oder Abfälle.**
- 6) **Für keinen der produzierten oder importierten Stoffe gelten andere als die üblichen Übergangsfristen. (CMR-Problematik)**
- 7) **Die Nomenklatur bezüglich der Produkte muss noch mit der deutschen bzw. der europäischen Biodieselvereinigung abgestimmt werden (AGQM,EEB). Es sind jedoch keine Änderungen zu erwarten.**



## **Vorregistrierung Biodiesel:**

**Zeitraumen Vorregistrierung: 1.06. bis 1.12. 2008**

**Registrierungsanforderungen für Produkte.**

**Meldung folgender Informationen an die Agentur:**

- **Stoff: Biodiesel (CAS-Nr:94733-11-61 / EINECS-Nr: 305-591-)**
- **Registrant: Biodiesel Kärnten GmbH (inkl. Adresse)**
- **Kontaktperson: DI Werner Stulier**
- **Registrierungsfrist / Mengenbereich:  
1. Dezember 2010 /  $\geq$  1000 Jahrestonnen**



## Ansprechpartner:

### DI Alfred Kriebitz

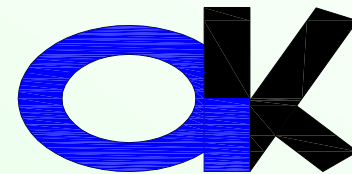
Lindenweg 8, 9500 Villach

Tel: +43(0) 4242 41417

Fax: +43(0) 4242 41417

Mobil: +43(0)650 9920199

E-mail: [alfred@kriebitz.at](mailto:alfred@kriebitz.at)



Technisches Büro für Verfahrenstechnik

### DI Werner Stulier

Tel: +43(0) 4255 90812 0

Fax: +43(0) 4255 90812 12

Mobil: +43(0)650 8274271

E-mail: [werner.stulier@biodiesel-kaernten.com](mailto:werner.stulier@biodiesel-kaernten.com)