

Deutscher  
Verband



Unabhängiger Prüflaboratorien

Leitfaden:

**Screening von Erzeugnissen  
gemäß der REACH-Verordnung  
auf SVHC**

(Substances of Very High Concern)

Guideline:

**Screening products for SVHC  
according to the REACH regulation**

<b>Scope</b>	<b>Scope</b>	<b>3</b>
<b>1. SVHC-Substanzen</b>	<b>SVHC-Substances</b>	<b>4</b>
<b>2. Probenvorbereitung</b>	<b>Sample preparation</b>	<b>4</b>
Zusammengesetzte Erzeugnisse	Composite Products	5
Produkte mit unterschiedlichen Komponenten:	Products with different components	5
Einzelstücke aus einem Erzeugnis:	Single pieces from one product	7
Analysieren verschiedener Erzeugnisse als Mischprobe	Analyzing different products as a mixed sample	7
Verpackungen	Packaging	7
2.2 Einzelerzeugnisse	Individual products	8
2.3 Risikoeinstufung	Risk classification	8
<b>3. Chemische Analyse</b>	<b>Chemical analysis</b>	<b>9</b>
3.1 Anorganische Parameter Screening	Inorganic parameters Screening	9
Elementarbestimmung	Elemental determination	9
3.2 Organische Parameter	Organic parameters	9
Allgemeine Voraussetzungen	General requirements	9
Lösungsmittelwahl für Screening-Methoden	Solvent selection for screening methods	10
Probenbearbeitung	Sample processing	10
Interne Standards	Internal standards	10
<b>4. Analysemethoden</b>	<b>Analysis methods</b>	<b>11</b>
4.1 Anorganische Parameter	Inorganic parameters	11
4.2 Organische Parameter	Organic parameters	12
<b>5. Reporting Limits</b>	<b>Reporting Limits</b>	<b>12</b>
<b>6. Akzeptanzkriterien</b>	<b>Acceptance criteria</b>	<b>13</b>
<b>7. Absicherung von Ergebnissen</b>	<b>Verification of results</b>	<b>14</b>
<b>Anhänge</b>	<b>Annotations to the annexes</b>	<b>14</b>
1 Auflistung möglicher Lösungsmittel für die organische Analyse	List of possible solvents for the organic analysis	15
2 Auflistung möglicher Analysetechniken	List of possible analysis techniques	19
3 Umrechnungsfaktoren aus der anorganischen Bestimmung	Conversion factors from the inorganic determination	26

---

IMPRESSUM

VUP - Deutscher Verband Unabhängiger Prüflaboratorien (Herausgeber)  
VUP-Projektgruppe „REACH-SVHC-Analytik“ (Verfasser)  
Version: 01.08.2013, Dr. Thomas Gude

Dieser Leitfaden ist Urheberrechtlich geschützt. Die Anfertigung von Kopien zur Verbreitung ist nicht gestattet..  
Der Leitfaden kann zum Preis von 30 € bezogen werden über:

[www.vup.de](http://www.vup.de).

VUP—Kerkraderstr. 9—D-35394 Giessen

Tel.: +49 641-94466-0