

Standarddatenanforderungen für Stoffe gemäß Anhang VII, VIII, IX und X REACH-Verordnung mit Angabe der entsprechenden Methoden aus der Prüfmethode-Verordnung (EG) Nr. 440/2008

Die Methodennummern der angegebenen Prüfmethode sind aus der Prüfmethode-Verordnung (EG) Nr.440/2008 und deren Änderungs-Verordnungen. Liegen keine Methoden gemäß Prüfmethode-Verordnung vor, dann sind bei einigen Parametern alternative Methoden angegeben.

Standarddatenanforderungen für Stoffe, die in den angegebenen Mengen pro Jahr hergestellt oder eingeführt werden:				
Kapitel Nummerierung gemäß Anhang VII-X REACH- Verordnung	Non-Phase-in-Stoffe: 1- 10 t/Jahr; Phase-in-Stoffe: 1-10t/Jahr, die die Kriterien des Anhangs III erfüllen; Alle Stoffe: ≥ 10t/Jahr *	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 10t/Jahr	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 100 t/Jahr	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 1000 t/Jahr
	Anhang VII REACH-Verordnung	Anhang VIII REACH-Verordnung	Anhang IX REACH-Verordnung	Anhang X REACH-Verordnung
7. Angaben zu den physikalisch- chemischen Eigenschaften des Stoffes (PC-Daten)				
7. PC-Daten	7.1 Aggregatzustand			
	7.2 Schmelz-/Gefrierpunkt A1			
	7.3 Siedepunkt/Siedebereich A2			
	7.4 Relative Dichte A3			
	7.5 Dampfdruck A4			
	7.6 Oberflächenspannung A5			
	7.7 Wasserlöslichkeit A6			
	7.8 Verteilungskoeffizient A8, A24			
	7.9 Flammpunkt A9			
	7.10 Entzündlichkeit A10/11/12/13			
	7.11 Explosionsfähigkeit A14			
	7.12 Selbstentzündungs- temperatur A15/16			
7. PC-Daten	7.13 Brandfördernde Eigenschaften A17/21			
	7.14 Granulometrie -			

* Phase-in-Stoffe mit 1-10t/Jahr, die die Kriterien des Anhangs III nicht erfüllen: nur physikalisch-chemische Eigenschaften

Standarddatenanforderungen für Stoffe gemäß Anhang VII, VIII, IX und X REACH-Verordnung mit Angabe der entsprechenden Methoden aus der Prüfmethode-Verordnung (EG) Nr. 440/2008

Standarddatenanforderungen für Stoffe, die in den angegebenen Mengen pro Jahr hergestellt oder eingeführt werden:				
Kapitel Nummerierung gemäß Anhang VII-X REACH- Verordnung	Non-Phase-in-Stoffe: 1- 10 t/Jahr; Phase-in-Stoffe: 1-10t/Jahr, die die Kriterien des Anhangs III erfüllen; Alle Stoffe: ≥ 10t/Jahr *	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 10t/Jahr	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 100 t/Jahr	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 1000 t/Jahr
	Anhang VII REACH-Verordnung	Anhang VIII REACH-Verordnung	Anhang IX REACH-Verordnung	Anhang X REACH-Verordnung
			7.15 Stabilität in organischen Lösemitteln und Identität der Zerfallsprodukte -	
			7.16 Dissoziationskonstante -	
			7.17 Viskosität -	

Standarddatenanforderungen für Stoffe gemäß Anhang VII, VIII, IX und X REACH-Verordnung mit Angabe der entsprechenden Methoden aus der Prüfmethode-Verordnung (EG) Nr. 440/2008

Standarddatenanforderungen für Stoffe, die in den angegebenen Mengen pro Jahr hergestellt oder eingeführt werden:				
Kapitel Nummerierung gemäß Anhang VII-X REACH- Verordnung	Non-Phase-in-Stoffe: 1- 10 t/Jahr; Phase-in-Stoffe: 1-10t/Jahr, die die Kriterien des Anhangs III erfüllen; Alle Stoffe: ≥ 10t/Jahr *	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 10t/Jahr	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 100 t/Jahr	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 1000 t/Jahr
	Anhang VII REACH-Verordnung	Anhang VIII REACH-Verordnung	Anhang IX REACH-Verordnung	Anhang X REACH-Verordnung
8. Toxikologische Angaben				
8.1 Ätzwirkung auf die Haut/ Hautreizung	Säure-Alkali-Reserve 8.1.1 In-vitro-Prüfung Ätzwirkung auf die Haut B40 8.1.2. In-vitro-Prüfung Hautreizung B46	8.1. In-vivo-Prüfung Ätzwirkung auf die Haut / Hautreizung B4		
8.2 Schwere Augen- schädigung/ Augenreizung	Säure-Alkali-Reserve 8.2.1 In-vitro-Prüfung Schwere Augenschädigung/Augenreizung B.47	8.2.1 In-vivo-Prüfung Schwere Augenschädigung/Augenreizung B5		
8.3 Sensibilisie- rung der Haut	8.3 Sensibilisierung der Haut: In-vivo-Prüfung Bevorzugtes Verfahren: LLNA B42/B50/B51 GPMT und Bühler Test B6			
8.5 Akute Toxizität	8.5.1 Orale akute Tox B1 (B1tris)	Neben oraler akuter Tox aus Anhang VII, mindestens einen anderen Verabreichungsweg, der sich nach Verwendung des Stoffes richtet. 8.5.2 inhalative akute Tox B2, B52 8.5.3 dermale akute Tox B3		
8.6 Toxizität bei wiederholter Applikation		8.6.1 28 Tage-Studie: oral (28 Tage) B7_{oral}	8.6.2 Subchronische Tox (90 Tage): orale Tox (90 Tage) B26/27	8.6.3 Vorschlag einer Langzeittox mit wiederholter Applikation (≥12 Monate) für den zu erwartenden

Standarddatenanforderungen für Stoffe gemäß Anhang VII, VIII, IX und X REACH-Verordnung mit Angabe der entsprechenden Methoden aus der Prüfmethode-Verordnung (EG) Nr. 440/2008

Standarddatenanforderungen für Stoffe, die in den angegebenen Mengen pro Jahr hergestellt oder eingeführt werden:				
Kapitel Nummerierung gemäß Anhang VII-X REACH- Verordnung	Non-Phase-in-Stoffe: 1- 10 t/Jahr; Phase-in-Stoffe: 1-10t/Jahr, die die Kriterien des Anhangs III erfüllen; Alle Stoffe: ≥ 10t/Jahr *	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 10t/Jahr	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 100 t/Jahr	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 1000 t/Jahr
	Anhang VII REACH-Verordnung	Anhang VIII REACH-Verordnung	Anhang IX REACH-Verordnung	Anhang X REACH-Verordnung
		dermal (28 Tage) B9_{derm} inhalativ (28 Tage) B8_{inhal}	dermale Tox (90 Tage) B28 inhalative Tox (90 Tage) B29	Expositionsweg
8.4 Mutagenität	8.4.1 In-vitro-Genmutationsversuch an Bakterien (Ames-Test) B13/14	8.4.2 In-vitro-Zytotoxversuch an Säugerzellen B10 oder in-vitro-Mikronukleustest B49	8.4 Gentoxizität In-vivo-Prüfung an somatischen Zellen B24	8.4 Gentoxizität: zweite In-vivo- Prüfung an somatischen Zellen B11
		8.4.3 in-vitro-Genmutationstest an Säugerzellen B17		
8.7 Repro- duktions- toxizität		8.7.1 Screeningtest auf Repro- /Entwicklungstox an einer Tierart, OECD 421 „Reproduction/ Develop- mental Toxicity Screening Test“ oder - OECD 422 “Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test” -	8.7.3 Zweigenerationen-Prüfung der Reproduktionstoxizität B35, B56	8.7.3 Zweigenerationen-Prüfung der Reproduktionstoxizität unter Berücksichtigung des zu erwartenden Expositionsweges B35
			8.7.2 Pränatale Entwicklungstoxizität: unter Berücksichtigung des zu erwartenden Expositionsweges (B31 oder OECD 414) B31	8.7.2 Entwicklungstoxizität: unter Berücksichtigung des zu erwartenden Expositionsweges OECD 414
8.8 Toxiko- kinetik		8.8.1 Bewertung auf Grundlage der vorliegenden einschlägigen Daten B36		
8.9 Karzino- genität				8.9.1 Vorschlag auf Karzinogenität B32/33

Standarddatenanforderungen für Stoffe gemäß Anhang VII, VIII, IX und X REACH-Verordnung mit Angabe der entsprechenden Methoden aus der Prüfmethode-Verordnung (EG) Nr. 440/2008

Standarddatenanforderungen für Stoffe, die in den angegebenen Mengen pro Jahr hergestellt oder eingeführt werden:				
Kapitel Nummerierung gemäß Anhang VII-X REACH- Verordnung	Non-Phase-in-Stoffe: 1- 10 t/Jahr; Phase-in-Stoffe: 1-10t/Jahr, die die Kriterien des Anhangs III erfüllen; Alle Stoffe: ≥ 10t/Jahr *	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 10t/Jahr	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 100 t/Jahr	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 1000 t/Jahr
	Anhang VII REACH-Verordnung	Anhang VIII REACH-Verordnung	Anhang IX REACH-Verordnung	Anhang X REACH-Verordnung
9. Angaben zur Ökotoxizität				
9.1 Aquatische Toxizität	9.1.1 Kurzzeittox bei Wirbellosen, bevorzugt Daphnien, C2 aber auch Langzeittox möglich C20		9.1.5 Langzeittox bei Daphnien C20	
		9.1.3 Kurzzeittox bei Fischen, C1 aber auch Langzeittox möglich	9.1.6 Langzeittox bei Fischen 9.1.6.1 FELS (OECD 210 „Early-Life Stage Toxicity Test“ (= subchronischer Test)), 9.1.6.2 Fischembryonen C15 9.1.6.3 Wachstumstumstest C14,C26	
	9.1.2 Hemmung des Wasserpflanzenwachstums (bevorzugt Algen) C3	9.1.4 Hemmung der Atmung von Belebtschlamm, C11 Nitrifikationshemmung C21		
9.2 Abbau- barkeit	9.2.1.1 Leichte biologische Abbaubarkeit C4, C29	9.2.2.1 Abiotischer Abbau durch Hydrolyse C7	9.2.1.2 Simulationstest des Endabbaus im Oberflächenwasser C10 9.2.1.3 Simulationstest des Abbaus im Boden C23 9.2.1.4 Simulationstest des Abbaus im Sediment C24,C25 9.2.3 Abbauprodukte: Identifikation -	9.2.1 Vorschlag auf weitere biologische Abbaubarkeit
9.3 Verbleib und Verhalten in der Umwelt		9.3.1 Adsorption/Desorption C18/19	9.3.3 Adsorption/Desorption: weitere Prüfungen als in Anhang VIII -	9.3 Vorschlag auf Verbleib und Verhalten in der Umwelt, weitere Angaben

Standarddatenanforderungen für Stoffe gemäß Anhang VII, VIII, IX und X REACH-Verordnung mit Angabe der entsprechenden Methoden aus der Prüfmethode-Verordnung (EG) Nr. 440/2008

Standarddatenanforderungen für Stoffe, die in den angegebenen Mengen pro Jahr hergestellt oder eingeführt werden:				
Kapitel Nummerierung gemäß Anhang VII-X REACH- Verordnung	Non-Phase-in-Stoffe: 1- 10 t/Jahr; Phase-in-Stoffe: 1-10t/Jahr, die die Kriterien des Anhangs III erfüllen; Alle Stoffe: ≥ 10t/Jahr *	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 10t/Jahr	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 100 t/Jahr	Zusätzliche Prüfungen: Stoffe ≥ 1000 t/Jahr
	Anhang VII REACH-Verordnung	Anhang VIII REACH-Verordnung	Anhang IX REACH-Verordnung	Anhang X REACH-Verordnung
9.3 Verbleib und Verhalten in der Umwelt			9.3.2 Bioakkumulation in Wasserlebewesen (Fischen) C13	
9.4 Wirkung auf terrestrische Organismen			9.4 Wirkung auf terrestrische Organismen: Langzeittox bei Stoffen mit hoher Adsorption im Boden und bei sehr persistenten Stoffen -	9.4 Wirkung auf terrestrische Organismen: Vorschlag für Langzeittox -
			9.4.1 Kurzzeittox für Wirbellose (Regenwürmer) -	9.4.4 Langzeittox für Wirbellose (Regenwürmer) -
			9.4.2 Wirkung auf Mikroorganismen im Boden C21/22	
			9.4.3 Kurzzeittox für Pflanzen -	9.4.6 Langzeittox für Pflanzen -
				9.5.1 Vorschlag auf Langzeittox für Organismen im Sediment -
				9.6.1 Langzeittox für Vögel -