

目次

R.7.9	分解/生分解	8
R.7.9.1	序論	8
R.7.9.1.1	分解/生分解の定義	8
R.7.9.1.2	分解/生分解に関する手引の目的	11
R.7.9.2	分解/生分解に関する情報要件	12
R.7.9.2.1	付属書 VII (登録トン数 1t/y 超～10 t/y 未満)	12
R.7.9.2.2	付属書 VIII (登録トン数 10 t/y 以上)	13
R.7.9.2.3	付属書 IX (登録トン数 100 t/y 以上)	14
R.7.9.2.4	付属書 X (登録トン数 1000 t/y 以上)	16
R.7.9.3	分解/生分解に関する情報およびその情報源	17
R.7.9.3.1	分解/生分解に関する実験室データ	17
R.7.9.3.2	分解/生分解に関するフィールドデータ	22
R.7.9.4	分解/生分解に関する利用可能な情報の評価	24
R.7.9.4.1	分解/生分解に関する実験室データ	24
R.7.9.4.2	分解/生分解に関するフィールドデータ	41
R.7.9.4.3	分解/生分解に関するばく露の考慮事項	41
R.7.9.4.4	分解/生分解に関して残存する不確かさ	43
R.7.9.5	分解/生分解についての結論	44
R.7.9.5.1	分類・表示のための適切性についての結論づけ	44
R.7.9.5.2	PBT/vPvB アセスメントのための適合性に関する結論づけ	50
R.7.9.5.3	化学品安全性アセスメントにおける使用のための適合性に関する結論づけ	55
R.7.9.5.4	適切でない情報	58
R.7.9.6	分解/生分解に関する統合的試験戦略 (ITS)	65
R.7.9.6.1	分類・表示	66
R.7.9.6.2	化学品安全性アセスメント	68
R.7.9.6.3	PBT/vPvB アセスメント	70
R.7.9.7	生分解に関する参考文献	70
R.7.9.8	付録に関する参考文献	93

図

図 R.7.9-1	分解をアセスするための証拠の重み法	60
図 R.7.9-2	環境ハザード分類、PBT/vPvB アセスメントおよびリスク特性化に利用するためのばく露アセスメントの 3 規制ニーズに関する分解についての総合的な判断スキーム	66
図 R.7.9-3	分類・表示における分解データの利用についての ITS	67

表

表 R.7.9-1	分解に関係する用語解説	9
表 R.7.9-2	易生分解性および非易生分解性間 QSAR カットオフポイント	26
表 R.7.9-3	生分解に関しての ITS のために要求される試験データ	68
表 R.7.9-4	PEC アセスメントのための適切な生分解試験の選択	210